SAMSUNG

Promising
Photographer

L83T felhasználói kézikönyve

Köszönjük, hogy Samsung fényképezőgépet vásárolt.
Ez a kézikönyv bemutatja a fényképezőgép használatát, beleértve a képek készítését, képek letöltését és a szoftver használatát.
Új fényképezőgépe használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

MAGYAR

Utasítások

A fényképezőgépet az alábbiak szerint használja.

A fényképezőgének számítógéphez való USB kábeles csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőprogramját. Telepítse a szoftvert tartalmazó CD-n levő fényképezőgép illesztőprogramot. (100. oldal)

Készítsen egy fényképet. (19. oldal)

Csatlakoztassa az USB kábelt a számítógép USB portjához és a fényképezőgép USB aljzatához. (103. oldal)

Ellenőrizze a fényképezőgép állapotát. Ha kikapcsolt állapotban van, nyomja meg a fényképezőgép gombját, hogy bekapcsolja azt.

Indítsa el a Windows INTÉZŐT (Explorer) és keresse meg a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) meghajtót. (103. oldal)

■ Ha kártyaolvasót használ ahhoz, hogy a memóriakártyán levő fényképeket számítógépre másolja, a képek megsérülhetnek. Ha a fényképezőgépről másol át képeket a számítógépre, győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet és a számítógépet a készülékkel szállított USB kábellel kapcsolja össze. Ne feledje, hogy a gyártó nem vállal felelősséget a memóriakártyán levő képek elvesztéséért vagy sérüléséért, ha ez kártyaolvasó használata miatt történik.

A fényképezőgép bemutatása

Köszönjük, hogy Samsung digitális fényképezőgépet vásárolt.

- A fényképezőgép használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a felhasználói kézikönyvet.
- Ha igénybe szeretné venni értékesítés utáni szolgáltatásunkat, hozza el a fényképezőgépet az értékesítés utáni központunkba, és írja le a hibás működés okát (pl. akkumulátor, memóriakártya stb.).
- Mielőtt használná (pl. utazás vagy egy fontos esemény), ellenőrizze, hogy a fényképezőgép megfelelően működik-e, hogy elkerülje a kellemetlen meglepetéseket. A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép hibás működéséből eredő veszteségekért vagy károkért.
- Tartsa kéznél, biztonságos helyen ezt a kézikönyvet.
- A kézikönyv tartalma és ábrái előzetes bejelentés nélkül változhatnak a fényképezőgép funkcióinak bővítése esetén.

∗ A Microsoft, Windows és Windows logó a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

∗ Minden más, a jelen kézikönyvben megemlített márkanév és terméknév az illető tulajdonosok bejegyzett névjegye.

Veszély

A VESZÉLY közvetlenül veszélyes helyzetet jelöl, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne próbálja módosítani a fényképezőgépet. Ellenkező esetben tüzet, személyi sérülést, áramütést vagy a fényképezőgép vagy saját személye súlyos sérülését okozhatja. A belső megvizsgálást, karbantartást és javítási munkálatokat csak a forgalmazó vagy a Samsung Fényképezőgép-szerviz végezheti.
- Ne használja a terméket gyúlékony vagy robbanó gázok közelében, mivel így fokozza a robbanásveszélyt.
- Ha a fényképezőgép belsejébe folyadék vagy idegen tárgy kerül, ne használja fényképezőgépét.
  Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd csatolja le a tápforrásról.
  Lépjen kapcsolatba a Samsung Fényképezőgép-szervizzel.
  Ilyen esetben ne használja a készüléket, mert tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne juttasson a fényképezőgép belsejébe fémből készült vagy gyúlékony idegen anyagokat annak nyílásain, pl. memóriakártya foglalatán vagy elemrekeszén keresztül. Ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ne működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel. Fennáll az áramütés veszélye.

Figyelmeztetés

A FIGYELMEZTETÉS potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne használja a vakut emberek vagy állatok közvetlen közelében.
  Ha a vaku túlságosan közel kerül az emberek vagy állatok szeméhez, károsíthatja azok látását.
- Biztonsági okokból a terméket és tartozékait tartsa távol a gyermekektől és állatoktól, elkerülve olyan baleseteket, mint:
  - Az akkumulátorvagy a fényképezőgép kis méretű összetevőinek lenyelése. Ha mégis bekövetkezik a baleset, azonnal forduljon orvoshoz.
  - A fényképezőgép mozgó részei sérüléseket okozhatnak.
- Hosszadalmas használat esetén az akkumulátor és a fényképezőgép felforrósodhat, ami annak meghibásodásához vezethet. Amennyiben a fényképezőgép túlmelegedik, kapcsolja ki és hagyja néhány percig lehűlni.
- Ne hagyja a fényképezőgépet olyan helyeken, ahol rendkívül magas hőmérséklet hatásának teszi ki, ilyenek a szigetelt jármű, napsugarak közvetlen hatása vagy más, jelentős hőmérsékletingadozású helyek. Amennyiben a fényképezőgépet szélsőséges hőmérséklet hatásának teszi ki, árthat belső összetevőinek, és tüzet is okozhat.
- A fényképezőgép használata közben ne takarja le a készüléket és a töltőt. Ellenkező esetben túlmelegedhet, aminek következtében a fényképezőgép burkolata deformálódhat vagy tűz keletkezhet. A fényképezőgépet és tartozékait mindig jól szellőző helyen használja.

Vigyázat

A VIGYÁZAT potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában könnyű vagy mérsékelt sérüléseket okozhat.

- A szivárgó, túlmelegedő vagy hibás akkumulátor tüzet vagy sérüléseket okozhat.
  - A fényképezőgépnek megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező akkumulátort használjon.
  - Ne zárja rövidre, ne hevítse fel és ne dobja tűzbe az elemet.
  - Ne helyezze be az elemet fordítva.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideig nem fogja használni, vegye ki az akkumulátort. Ellenkező esetben az akkumulátorból kiszivároghat a korrozív elektrolit, ami maradandóan károsíthatja a fényképezőgép összetevőit.
- Ne kapcsolja be a vakut, ha kezével vagy tárgyakkal érintkezik. Ne érintse meg a vakut annak folyamatos használata közben. Ellenkező esetben égési sebeket okozhat.
- Ne mozgassa el a fényképezőgépet, ha bekapcsolt állapotban van és a váltóáramú adaptert használja. Használat után, mielőtt kihúzná a kábelt a fali aljzatból, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ezután, a fényképezőgép elmozgatása előtt győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet egyéb készülékekhez kapcsoló csatlakozókábeleket lecsatolta. Ellenkező esetben megsértheti a kábeleket és tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a lencsét vagy a lencsefedelet, ellenkező esetben a fénykép homályos lehet vagy a fényképezőgép meghibásodhat.
- Kerülje el a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
- A hitelkártyák elveszíthetik mágnesességüket, ha a fényképezőgép közelébe kerülnek. Ne hagyjon mágnescsíkos kártyát a fényképezőgép közelében.

CAUTION

Tartalomjegyzék

FELKÉSZÜLÉS

007 A rendszer vázlatos képe
008 A funkciók azonosítása
008 Felső rész és előlap
008 Hátlap
010 Oldalsó / alsó rész
010 Ötfunkciós gomb
012 Tápforrásra csatlakoztatás
015 Memóriakártya behelyezése
016 A memóriakártya használati utasítása

FELVÉTEL

018 Az LCD kijelző ikonjai
019 A felvétel mód kiválasztása
019 A felvétel mód elindítása
019 Az AUTOMATA mód használata
020 A Program mód használata
020 Az ASR mód használata
021 A Mozi mód használata
021 Hang nélküli videoklip felvétele
021 Videoklip felvételének szüneteltetése (Sorozatos felvétel)
022 A Színhely módok használata
023 Mire figyeljünk fényképkészítéskor
024 A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

Tartalomjegyzék

024 KI-/BEKAPCSOLÓ gomb
024 REKESZZÁR gomb
024 ZOOM W / T gomb
026 Arcfelismerés
027 Info / Fel gomb
027 Makró / Le gomb
029 Fókuszzár
029 Vaku / Balra gomb
031 Időzítő / Jobbra gomb
033 MENÜ / OK gomb
033 M (Mód) gomb
034 Az E (Hatás) gomb
035 Az E (Hatás) gomb : Szín
036 Az E (Hatás) gomb : Szín maszk
037 Az E (Hatás) gomb : Színtelítettség
038 Az E (Hatás) gomb : FUN
038 Rajzfilm
040 Előre beállított fókuszkeretek
041 Összetett kép készítése
043 Képkeret
044 Fn gomb
044 Az Fn menü használata
045 Méreta
045 Minőség / Képváltási gyakoriság
046 Fénymérés
046 Üzemmód
047 ISO
048 Fehéregyensúl
049 Megvilágítás-kiegyenlítés
049 Lassú kioldás
050 Videoklip képstabilizáló
050 Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához
051 Képélesség
051 Kontraszt
051 Automatikus fókusz típus
052 Hangmemo
052 Hangfelvétel
053 Hang nélküli videóklip felvétele
053 SZÍNHELY mód

LEJÁTSZÁS

054 Hang menü
054 Hang
054 Hangerő
054 Kezdőhang
054 Zárhang
055 Hangjel

Tartalomjegyzék

055 AF hang

055 Beállítás menü

056 Beállítás menü 1

056 Fájlnév

057 NYELV

057 A dátum / óra / dátumtípus beállítása

057 Globális idő

058 A felvétel időpontjának megjelenítése a képen

058 LCD világosság

058 Automatikus fókusz lámpa

058 Kezdőkép

059 Beállítás menü 2

059 Áttekintés

059 Automatikus kikapcsolás

059 LCD mentés

060 A videó kimenet típusának kiválasztása

061 Memória formázása

061 Inicializálás

BEÁLLÍTÁS

062 A lejátszás mód indítása

062 Állókép lejátszása

062 Videóklip lejátszása

063 A videoklip rögzítő funkció

063 Fényképezőgépen levő videóklip vágása

064 Hangfelvétel lejátszása

064 Hangmemo lejátszása

065 Az LCD kijelző

065 A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

065 Miniatűr / Nagyítás gomb

067 Info / Fel gomb

067 Lejátszás & szüneteltetés / LE gomb

068 Balra / Jobbra / Menü / OK gomb

068 Nyomtató gomb

068 Törlés gomb

069 Az E (Hatás) gomb: Átméretezés

070 Az E (Hatás) gomb : Kép elforgatása

070 Az E (Hatás) gomb : Szín

071 Az E (Hatás) gomb : Speciális szín

071 Színszűrő

072 Színmaszk

073 Az E (Hatás) gomb : Képszerkesztés

073 Vörös szem hatás kijavítása

073 Fényesség szabályozó

073 Kontraszt vezérlő

074 Színtelítettség vezérlő

Tartalomjegyzék

074 Zajhatás
075 Az E (Hatás) gomb : FUN
075 Rajzfilm
076 Előre beállított fókuszkeretek
077 Összetett kép
079 Képkeret
080 Matrica
080 A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn
082 Diavetítés indítása
082 Indítsa el a diavetítést
082 Képek kiválasztása
083 Állítsa be a diavetítés hatásait
083 A lejátszási időköz beállítása
083 A B.G.M beállítása
084 Lejátszás
084 Hangmemo
084 Képek törlése
085 Képek védelme
085 DPOF
087 Kártyára másolás
088 PictBridge
089 PictBridge : Képkiválasztás
090 PictBridge : Nyomtatási beállítások
090 PictBridge : Alapállapot

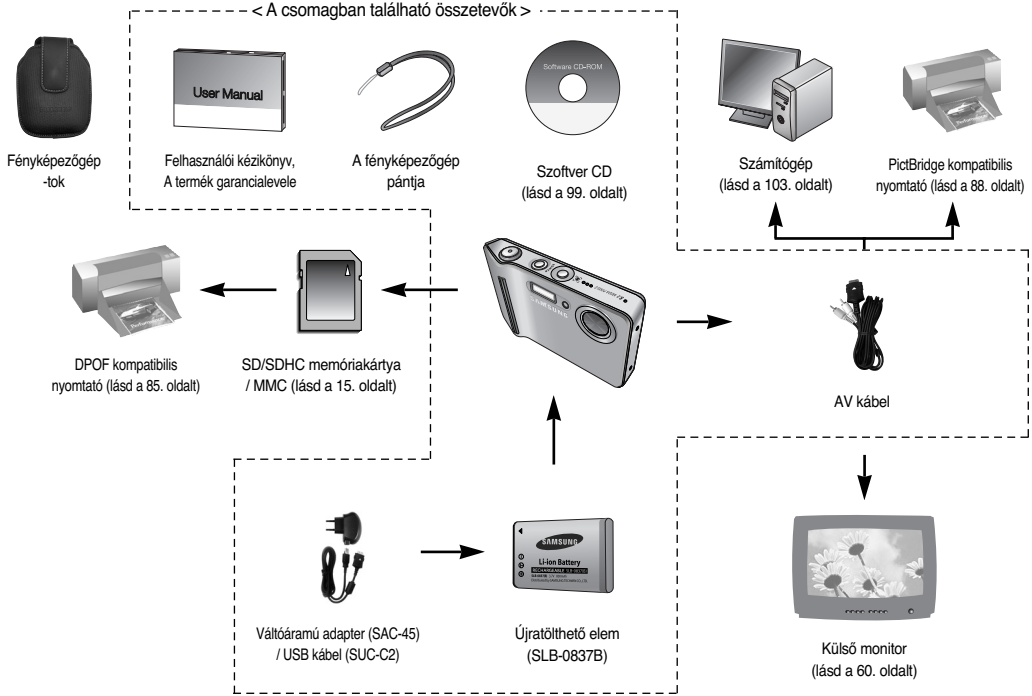
091 Fontos megjegyzések
092 Figyelmeztető jelzés
093 Mielőtt szervizközponthoz fordulna
095 Műszaki adatok

SZOFTVER

098 A szoftverre vonatkozó megjegyzések
098 Rendszerkövetelmények
099 A szoftverről
100 Az alkalmazásszoftver telepítése
102 A számítógép mód indítása
105 A cserélhető lemez eltávolítása
106 Az Macintosh USB illesztőprogram telepítése
106 A Macintosh USB illesztő használata
106 A Windows 98SE USB illesztő eltávolítása
107 Samsung Master
110 GYIK

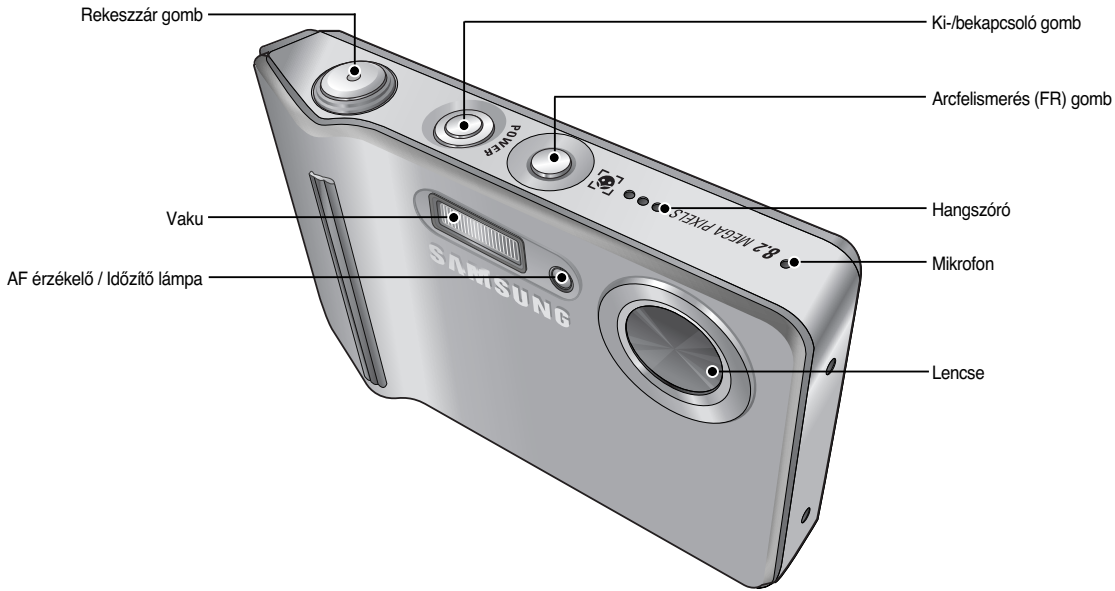
A rendszer vázlatos képe

A termék használata előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma megfelelő-e. A csomag tartalma az eladási területtől függően változhat. Opcionális berendezés vásárlásához forduljon a legközelebbi Samsung forgalmazóhoz vagy Samsung szervizközponthoz.


< A csomagban található összetevők >
Fényképezőgép -tok
User Manual
Felhasználói kézikönyv, A termék garancialevele
A fényképezőgép pántja
Software CD-ROM
Szoftver CD (lásd a 99. oldalt)
Számítógép (lásd a 103. oldalt)
PictBridge kompatibilis nyomtató (lásd a 88. oldalt)
DPOF kompatibilis nyomtató (lásd a 85. oldalt)
SD/SDHC memóriakártya / MMC (lásd a 15. oldalt)
AV kábel
SAMSUNG
Li-ion Battery
Váltóáramú adapter (SAC-45) / USB kábel (SUC-C2)
Újratölthető elem (SLB-0837B)
Külső monitor (lásd a 60. oldalt)

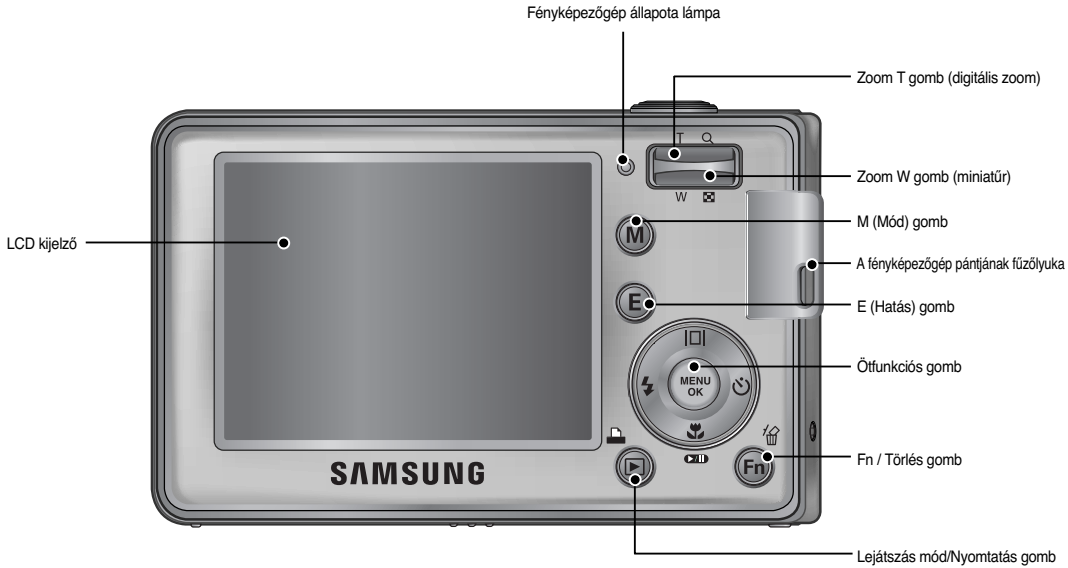
A funkciók azonosítása

Felső rész és előlap



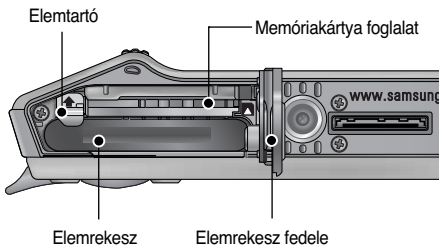
A funkciók azonosítása

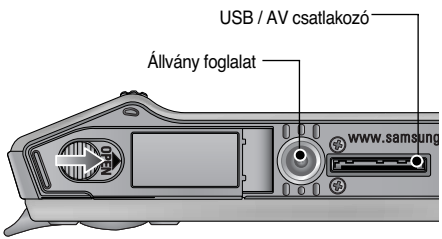
Hátlap



A funkciók azonosítása

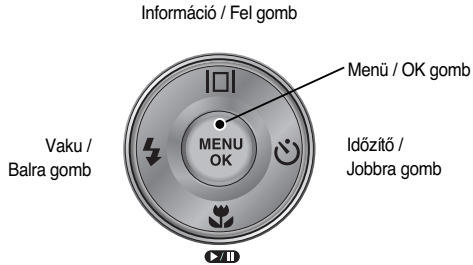
Oldalsó / alsó rész





※ Az elemrekesz fedelének felnyitása érdekében csúsztassa el a fenti ábrán látható irányba.

Ötfunkciós gomb



A funkciók azonosítása

■ Időzítő lámpa

Ikon	Állapot	Leírás
	Villog	- Az első 7 másodpercben a lámpa 1 másodperces gyakorisággal villog. - Az utolsó 3 másodpercben a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal, gyorsan villog.
2s	Villog	2 másodpercig a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal, gyorsan villog.
	Villog	A kép kb. 10 másodperc után készül el, majd 2 másodpercre rá egy második kép is készül.
	Villog	A Rekeszzár gomb lenyomása után a kép a tárgy mozgásának figyelembe vételével készül el.

■ Fényképezőgép állapot lámpa

Állapot	Leírás
Bekapcsolva	A lámpa kigyullad, illetve kialszik, ha a fényképezőgép felkészült a fényképezésre
Képkészítés után	A lámpa a képadatok elmentése közben villog, és kialszik, miután a fényképezőgép felkészült a fényképezésre.
Ha az USB kábelt számítógéphez csatlakoztatták	A lámpa kigyullad (a készülék inicializálása után az LCD monitor kikapcsol)
Adatátvitel a számítógéppel	A lámpa villog (az LCD kijelző kikapcsol)
Ha az USB kábelt nyomtatóhoz csatlakoztatták	A lámpa kialszik
Ha a nyomtató nyomtat	A lámpa villog
Ha az AF bekapcsol	A lámpa kigyullad (A fényképezőgép a tárgyra fókuszál)
	A lámpa villog (A fényképezőgép nem fókuszál a tárgyra)

■ Mód ikon: A fényképezőgép módjainak beállításáról a kézikönyv 19. oldalán talál további információt.

	MÓD						
SHOOTING	AUTOMATA		PROGRAM		MOZI	ASR	
SCENE	ÉJSZAKAI	PORTRÉ	GYEREKEK	TÁJKÉP	KÖZELI	SZÖVEG	NAPLEMENTE
	HAJNAL	HÁTTÉRFÉNY	TŰZIJÁTÉK	VÍZPART & HÓ	ÖNKIOLDÓ	ÉTEL	KÁVÉHÁZ

Tápforrásra csatlakoztatás

A fényképezőgéppel szállított újratölthető elem SLB-0837(B) használatát ajánljuk. A fényképezőgép használata előtt töltse fel az elemet.

■ SLB-0837(B) újratölthető elem Műszaki adatai

Modell	SLB-0837(B)
Típus	Lítium ionos
Kapacitás	800 mAh
Feszültség	3,7V
Töltési idő (ha a fényképezőgép kikapcsolt állapotban van)	Kb. 150 perc

■ Képek száma és akkumulátor élettartama : SLB-0837(B) használata esetén

	Akkumulátor élettartama / Képek száma	Feltételek
Állókép	Kb. 100 perc / kb. 200 fénykép	Teljesen feltöltött elem, auto mód, 8M képméret, Finom képminőség, fényképezések közötti intervallum: 30 mp. Minden fénykép készítés előtt a zoom értékét átváltja Szélesről Tele-re, illetve fordítva. A vakut minden második fényképhez használja. A fényképezőgép 5 percig tartó folyamatos használata, majd kikapcsolása egy percig.
Videoklip	Kb. 75 perc	Teljesen feltöltött akkumulátor használatával 640x480 pixeles képméret 30 fps képváltási gyakoriság

※ Ezeket az adatokat a Samsung normál körülmények között mérte, és a fényképezési feltételektől és a fényképezőgép beállításaitól függnek.

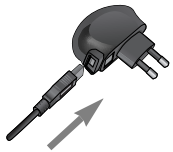
Fontos információk az elem használatáról.

- Ha nem használja a fényképezőgépet, kapcsolja ki azt.
- Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki az elemet.
  Az elem telepfeszültsége idővel csökkenhet, és a fényképezőgép belsejébe szivároghat, ha abban tárolják.
- Az alacsony (0°C alatti) hőmérsékletek negatívan befolyásolják az elem teljesítményét, ezért ezek üzemideje megrövidülhet.
- Az elemek normális hőmérsékleti viszonyok között általában visszanyerik teljesítményértéküket.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideg használják, annak burkolata felmelegedhet. Ez teljesen normális jelenség.

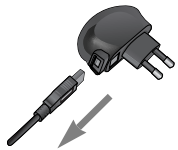
Tápforrásra csatlakoztatás

Az újratölthető elemet SLB-0837(B) a SAC-45 KÉSZLET használatával töltheti, amely egy váltóáramú adaptert (SAC-45) és egy USB kábelt (SUC-C2) tartalmaz. Ha az SAC-45-t és a SUC-C2-t összekapcsolja, akkor ezeket váltóáramú kábelként lehet használni.

- A váltóáramú kábel használata
  : Csatlakoztassa a váltóáramú adaptert az USB kábelhez. Ezt csatlakozó kábelként is lehet használni.



- Az USB kábel használata
  : Húzza ki a váltóáramú adaptert (SAC-45). Letöltheti számítógépére (103. old.) a fényképezőgépben tárolt képeket vagy áramellátást biztosíthat a fényképezőgép számára az USB kábel segítségével.

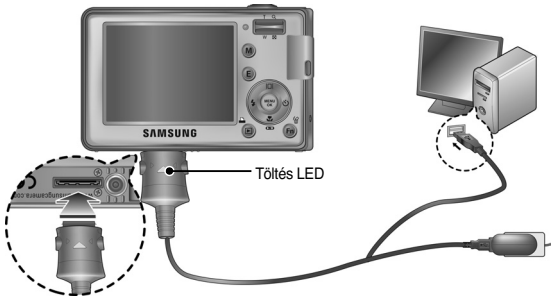


Fontos információk az USB kábel használatáról.

- Használjon megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező USB kábelt (SUC-C2).
- Ha a fényképezőgép a számítógéphez van csatlakoztatva egy USB hub-al : csatlakoztassa a fényképezőgépet közvetlenül a számítógéphez.
- Ha a fényképezőgép vagy más eszközök egyidőben vannak a számítógéphez csatlakoztatva: válassza le a többi eszközt.
- Ha az USB kábel a számítógép elülső lapján levő csatlakozóhoz kapcsolódik : húzza ki a kábelt és csatlakoztassa a számítógép hátulján levő csatlakozóhoz.
- Ha a számítógép USB csatlakozója nem felel meg a kimenő teljesítményre vonatkozó előírásnak (5 V, 500 mA), a fényképezőgép eleme azzal nem tölthető.

Tápforrásra csatlakoztatás

■ Hogyan kell feltölteni az újratölthető elemet (SLB-0837B)



- Mielőtt bármilyen kábelt vagy váltóáramú adaptert csatlakoztatna, olvassa el az utasításokat, és ne erőltesse a csatlakoztatást. Ellenkező esetben a kábel vagy a fényképezőgép megsérülhet.
- Ha az AC adapter töltés LED-je az újratölthető elem behelyezése után nem gyúl ki és nem villog, ellenőrizze, hogy az elemet megfelelően helyezte-e be.
- Ha az elemet úgy tölti fel, hogy közben a fényképező bekapcsolt állapotban van, az elem nem tölthető fel teljesen. Kapcsolja ki a fényképezőgépet az elem feltöltéséhez.

■ Váltóáramú (AC) adapter töltés LED

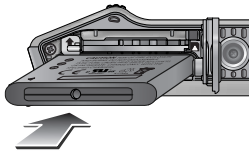
	Töltés LED
Töltés alatt	A piros LED ég
A töltés befejeződött	A zöld LED ég
Töltési hiba	A piros LED nem ég vagy villog
Lemerítés alatt (az AC adapterrel)	A narancssárga színű LED ég

- Ha egy teljesen lemerült elemet helyez be, hogy feltöltse, ne kapcsolja be a fényképezőgépet. A fényképezőgép nem kapcsolható be, mert az elem telepfeszültsége túl alacsony. Az elemet legalább 10 percig töltse, mielőtt bekapcsolná a fényképezőgépet.

- Ne használja túl gyakran a vakut, és ne készítsen videóklipet miután a teljesen lemerült elemet csak rövid ideig töltötte. Még ha a töltőt be is helyezi, a fényképezőgépet ki lehet kapcsolni, mert a feltölthető elem ismét lemerült.

Tápforrásra csatlakoztatás

Az elemet az ábrán látható módon helyezze be.



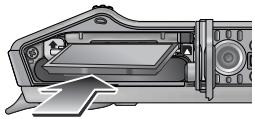
- Ha a fényképezőgép nem kapcsolódik be az elem behelyezése után, ellenőrizze, hogy az elemet megfelelően helyezte be (a + / - polaritás irányítása megfelelő).
- Az elemrekesz fedelének felnyitásakor ne nyomja le túlzott erővel az elemrekesz fedelét. Ellenkező esetben az elemrekesz fedele megsérülhet.

■ Az elem töltöttségi állapotát az LCD kijelzőn levő 4 fokozatú kijelző mutatja.

Elem kijelzője				
Elem állapota	Az elem teljesen feltöltött állapotban van.	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)

Memóriakártya behelyezése

A memóriakártyát az ábrán látható módon helyezze be.



- A memóriakártya behelyezése előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártya elülső részének a fényképezőgép elülső része (a lencse) felé, míg a kártya érintkezőinek a fényképezőgép hátsó rész felé (az LCD kijelző irányába) kell irányulniuk.
- Ne helyezze be a memóriakártyát fordítva. Ellenkező esetben megrongálhatja a memóriakártya foglalatot.

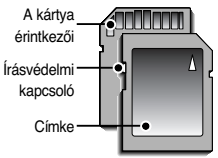
A memóriakártya használati utasítása

- Újonnan vásárolt memóriakártya első használata előtt, ha a memóriakártya a fényképezőgép által nem ismert adatokat vagy más fényképezőgéppel készített képeket artalmaz, formázza a memóriakártyát (lásd a 61. oldalt).
- Memóriakártya behelyezése vagy kivétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártya ismételt használata esetén annak teljesítménye csökken. Ebben az esetben új memóriakártyát kell vásárolnia. A Samsung garancia nem fedezi a memóriakártya normális elhasználódását.
- A memóriakártya egy elektronikus, nagy pontosságú eszköz. A memóriakártyát ne hajlítsa meg, ne ejtse el, és ne tegye ki erőrteljes hatásoknak.
- Ne tárolja a memóriakártyát erős elektronikus vagy mágneses mezőben, mint például nagy hangerejű hangszórók vagy TV vevők közelében.
- Ne használja és ne tárolja a memóriakártyát nagy hőmérsékletingadozású környezetben.
- Óvja meg a memóriakártyát a szennyeződésektől vagy a folyadékoktól. Ha nem sikerül ezt biztosítani, tisztítsa le a memóriakártyát egy puha ronggyal.
- A memóriakártyát annak dobozában tárolja, ha nem használja.
- Hosszú ideig való használat közben vagy után azt tapasztalhatja, hogy a memóriakártya felmelegedett. Ez teljesen normális jelenség.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más digitális fényképezőgéppel használt. Ahhoz, hogy a memóriakártyát ezzel a fényképezőgéppel használja, a fényképezőgép segítségével formázza azt.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más fényképezőgéppel vagy kártyaolvasóval formázott.
- Ha a memóriakártyát a következő hatások bármelyikének teszi ki, a rajta levő adatok megsérülhetnek:
  - A memóriakártyát nem megfelelően használták.
  - A fényképezőgép kikapcsolt vagy a memóriakártyát kivették másolás, törlés (formázás) vagy beolvasás közben.
- A Samsung nem vállal felelősséget az így elveszett adatokért.
- Azt ajánljuk, hogy a fontos adatokat, mint ezek biztonsági másolatát, más adathordozókra, pl. hajlékony lemezre, merevlemezre, CD-re stb. is másolja át.
- Ha nincs elegendő tárhely:
  A kijelzőn a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg, és a fényképezőgép nem használható. A fényképezőgép által használt tárhely optimalizálása érdekében cserélje le a memóriakártyát vagy törölje a memóriakártyán tárolt nem kívánt képeket.

- Ne vegye ki a memóriakártyát, ha a fényképezőgép állapotát jelző lámpa villog, mivel így megsértheti a memóriakártyán található adatokat.

A memóriakártya használati utasítása

A fényképezőgép SD/SDHC memóriakártyákkal és MMC (multimédia kártyákkal) használható.



[SD (Secure Digital) memóriakártya]

Az SD/SDHC memóriakártya egy írásvédelmi kapcsolóval rendelkezik, amely megakadályozza a képfájlok törlését vagy a kártya formázását.
Az SD memóriakártya alsó része felé való elcsúsztatásával az adatok írásvédetté válnak. Az SD memóriakártya felső része felé való elcsúsztatásával az adatok írásvédelme megszűnik.
Fényképezés előtt csúsztassa el a kapcsolót az SD memóriakártya felső része felé.

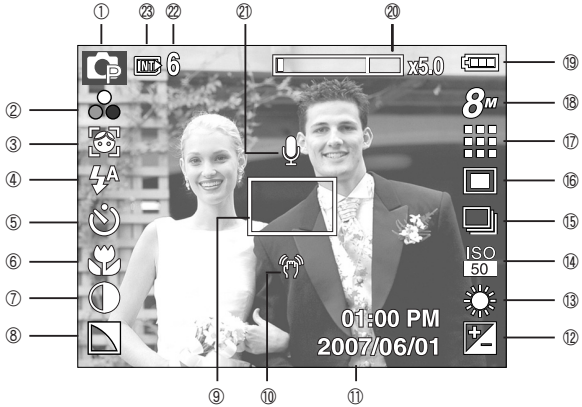
256 MB-os MMC memóriakártya használata esetén a képtárolási kapacitás az alábbiak szerint alakul. Ezek a számok hozzávetőlegesek, mivel a képtárolási kapacitás olyan tényezőktől függ, mint a tárgy és a memóriakártya típusa.

Rögzített kép mérete		Szuperfinom	Finom	Normál	30FPS	20FPS	15FPS
Állókép	8M	57	103	180	-	-	-
	7M	68	115	206	-	-	-
	6M	84	134	233	-	-	-
	5M	93	158	271	-	-	-
	3M	172	265	425	-	-	-
	1M	558	663	742	-	-	-
* Videoklip	800	-	-	-	-	kb. 6'57"	kb. 8'44"
	720	-	-	-	-	kb. 9'20"	kb. 11'52"
	640	-	-	-	kb. 11'07"	kb. 14'10"	kb. 17'52"
	320	-	-	-	kb. 21'07"	kb. 27'25"	kb. 37'18"

※ A rögzítési időt a zoom funkció használata is befolyásolja.
A zoom gomb nem használható videoklip felvétele közben.

Az LCD kijelző ikonjai

■ Az LCD kijelző a fényképezési funkciókról és a kiválasztott elemekről szolgáltat információt.



[Kép és teljes állapot]

Sz.	Leírás	Ikonok	Oldal
1	Felvétel mód		11 o.
2	Szín/Színtelítettség		35/37 o.
3	Arcfelismerés		26 o.
4	Vaku		29 o.
5	Időzítő		31 o.
6	Makró	MF	27 o.

Sz.	Leírás	Ikonok	Oldal
7	Kontraszt		51 o.
8	Élesség/Mik. ki		51/53 o.
9	Automatikus fókusz kerete		19/51 o.
10	Kameraremegés figyelmeztetés		23 o.
11	Dátum / idő	2007/06/01 01:00 PM	57 o.
12	Expozíció-kompenzáció / Lassú kioldás	/ LT	49 o.
13	Fehéregyensúly	AWB	48 o.
14	ISO		47 o.
15	Fényképezési mód / Stabilizátor	/ OFF	46/50 o.
16	Fénymérés		46 o.
17	Képminőség / Képváltási gyakoriság		45 o.
18	Képméret		45 o.
19	Elem		15 o.
20	Optikai / digitális zoom sáv / digitális zoom arány	x5.0	24 o.
21	Hangmemo		52 o.
22	Tárolható fényképek száma / Hátralevő idő	6/00:00:00	17 o.
23	Memóriakártya ikon / Belső memória ikon	/	-

A felvétel mód kiválasztása

A kívánt üzemmódot a fényképezőgép hátlapján levő M (Mód) gombbal választhatja ki Az Auto, Program, Mozi, ASR, Színhely (Éjszakai, Portré, Gyerekek, Tájkép, Szövegfelismerés, Közeli, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart & Hó) üzemmódok közül lehet választani.

■ A fényképezőgép mód kiválasztása

1. Helyezze be az akkumulátort (15. oldal).
2. Helyezze be a memóriakártyát (15. oldal). Mivel a fényképezőgép 19 MB belső memóriával rendelkezik, nem kell feltétlenül memóriakártyát használnia. Ha nem használ memóriakártyát, a képek a belső memóriában tárolódnak. Ha memóriakártyát használ, a képek a memóriakártyára tárolódnak.
3. Zárja le az akkumulátor-rekesz fedelét.
4. Nyomja meg a ki-/bekapcsoló gombot, hogy bekapcsolja a fényképezőgépet.
5. Nyomja meg az M gombot és az ábrán látható menü jelenik meg.
6. Kiválaszthat egy módot az ötfunkciós gomb megnyomásával.
   Fel / Le gomb: a kurzort a FÉNYKÉPEZÉS MENÜ, a SZÍNHELY MENÜ és a Színhely mód között mozgatja.
   Balra / Jobbra gomb: az egyes menük között mozgatja a kurzort.
7. Nyomja meg az OK gombot, és ezzel beállítja a felvétel módot.

[Módválasztás menü]

A felvétel mód elindítása

Az AUTOMATA mód használata

Válassza ki ezt a módot annak érdekében, hogy minimális felhasználói beavatkozással gyorsan és könnyedén fényképezzen.

1. Válassza ki az Auto módot az M (Mód) gomb megnyomásával (33. oldal).
2. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

- Ha az automatikus fókusz kerete piros színűvé válik a rekeszzár gombjának félig lenyomásakor, azt jelzi, hogy a fényképezőgép nem képes az alanyra fókuszálni.
  Ebben az esetben a fényképezőgép kevésbé tud tiszta képet készíteni.
- Kerülje el a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.

A felvétel mód elindítása

A Program mód használata

Az automatikus mód kiválasztásával a fényképezőgép optimális beállításokat használ, azonban a különféle funkciókat kézzel is beállíthatja.

1. Válassza ki a Program módot az M (Mód) gomb megnyomásával (33. oldal).
2. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

※ Olvassa el a 34-53. oldalt, hogy további információt szerezzen a Program mód menüiről.

Az ASR mód használata

Ez a mód lecsökkenti a fényképezőgép remegésének hatását, és elősegíti jól exponált kép készítését homályos körülmények között.

1. Válassza ki az ASR módot az M (Mód) gomb megnyomásával. (33. oldal.)
2. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

■ Mire figyeljünk az ASR mód használatakor

- A digitális zoom nem működik ASR módban.
- Ha a környezet megvilágítása jobb, mint a fénycsöves, az ASR nem aktiválódik.
- Ha a környezet megvilágítása gyengébb, mint a fénycsöves, a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző ( ) megjelenik a kijelzőn. Optimális kép készítése érdekében csak abban az esetben fényképezzen, ha a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző ( ) nem látható a kijelzőn.
- Ha a tárgy megmozdul, a fénykép homályos lehet.
- Annak érdekében, hogy jó minőségű képet készítsen, ne mozgassa el a fényképezőgépet, ha a kijelzőn a [RÖGZÍTÉS!] üzenet jelenik meg.
- Mivel az ASR a fényképezőgép digitális processzorát használja, megtörténhet, hogy az elkészített képek feldolgozására és azok elmentésére a készüléknek valamivel több időre van szüksége.

A felvétel mód elindítása

A Mozi mód használata

Videoklipet vehet fel, ameddig a tárkapacitás ezt lehetővé teszi.

1. Válassza ki az Mozi módot az M (Mód) gomb megnyomásával (33. oldal).
2. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
3. Nyomja meg egyszer a rekeszzár gombját.
   A videofelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. A videofelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját. Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

※ A képméret és -típus alább látható.

- Képméret : 800X592, 720X480, 640X480, 320X240 (felhasználó által választható)
- Videoklip fájltípusa : AVI (MPEG-4)
- Képváltási sebesség: 30FPS, 20FPS, 15FPS
- 800x592 és 720x480 pixeles képméret esetén a 30FPS beállítás nem érhető el.

Hang nélküli videoklip felvétele

Hang nélküli videoklip is rögzíthető.

Az 1-3. lépések megegyeznek a MOZI módéival.

4. Nyomja meg a Menü gombot.
5. Válassza ki a [FELVÉTEL] menüt a Balra / Jobbra gombbal.
6. Nyomja meg a Le gombot az [ELNÉMÍTÁS] menüpontot, és nyomja meg a Jobbra gombot.
7. Válassza ki a kívánt menüt a [Be] menüponot a Fel / Le gomb segítségével.
8. Nyomja meg az OK gombot. Hang nélküli videoklip is rögzíthető.

Videoklip felvételének szüneteltetése (Sorozatos felvétel)

Ez a fényképezőgép lehetővé teszi, hogy a nem kívánt jelenetek alatt ideiglenesen leállítsa a felvételt. Ezzel a funkcióval egyetlen videoklipként rögzítheti a kedvenc jeleneteket anélkül, hogy több videoklipet kellene rögzítenie.

■ A sorozatos felvétel használata

Az 1-2. lépések megegyeznek a MOZI módéival.

3. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével. Nyomja le a rekeszzár gombját. A videofelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. A videofelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.
4. Nyomja le a Szünet gombot ( ), hogy szüneteltesse a felvételt.
5. Nyomja le ismét a Szünet gombot ( ), hogy folytassa a felvételt.
6. Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

A felvétel mód elindítása

A Színhely módok használata

Ezzel a menüvel könnyedén optimálisra állíthatja a fényképezőgépet, a körülményeknek megfelelően.

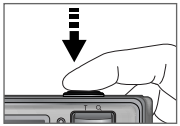
1. Válassza ki a Színhely módot az M (Mód) gomb megnyomásával (33. oldal).
2. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

■ A rendelkezésre álló színhely módok a következők:

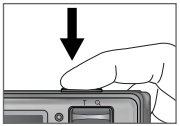
[ÉJSZAKAI] ( ) : Éjszakai vagy más, sötét környezetben készített állóképek készítésére használható.
[PORTRÉ] ( ) : Arc lefényképezésére használható.
[GYEREKEK] ( ) : Gyors mozgásban levő tárgyak, például gyermekek lefényképezésére használható.
[TÁJKÉP] ( ) : Távoli színhelyek lefényképezésére használható.
[KÖZELI] ( ) : Kis tárgyakról, például növényekről vagy rovarokról közeli képek készítésére használható.
[SZÖVEG] ( ) : Ez a mód egy dokumentum lefényképezésére használható.
[NAPLEMENTE] ( ) : Naplemente lefényképezésére használható.
[HAJNAL] ( ) : Hajnali képek készítésére használható.
[HÁTTÉRFÉNY] ( ) : Árnyékmentes portrék készítése hátulról világító fény esetén.
[TŰZIJÁTÉK] ( ) : Tűzijátékos jelenetek fényképezésére.
[VÍZPART&HÓ] ( ) : Óceán, tó, vízpart vagy hóval fedett táj fényképezésére szolgál.
[ÖNKIOLDÓ] ( ) : Olyankor hasznos, ha a fényképész is meg szeretne jelenni a képen.
[ÉTEL] ( ) : Ízletes ételekről készített képekhez használható.
[KÁVÉHÁZ] ( ) : Kávézók és éttermek lefényképezésére szolgál.

Mire figyeljünk fényképkészítéskor

- A rekeszzár gomb félig lenyomása.
  Nyomja le finoman a rekeszzár gombot, hogy ellenőrizze a fókuszt és a vaku akkumulátorának töltöttségi fokát.
  Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.



[Nyomja le finoman a rekeszzár gombját]



[Nyomja le a rekeszzár gombját]

- A rendelkezésre álló memóriakapacitás a körülményektől és a fényképezőgép beállításától függ.
- Ha a Vaku Ki vagy Lassú szinkronizálási módot választja gyenge megvilágítási körülmények között, a fényképezőgép remegés figyelmeztető jelzés ( ) megjelenhet az LCD kijelzőn. Ebben az esetben használjon fotoállványt, helyezze a fényképezőgépet stabil felületre vagy változtassa meg a vakus fényképezési módot.
- Fényképezés fénnyel szemben:
  Ne fényképezzen a nappal szemben. Ellenkező esetben a fénykép sötét lesz. Ha nappal szemben fényképez, használja a [HÁTTÉRFÉNY] színhelyfényképezés módot (lásd a 22. oldalt), a derítő villanófényt (lásd a 29. oldalt), a fénymérést (lásd a 46. oldalt) vagy a expozíció-kompenzációt (lásd a 49. oldalt).
- Kerülje el a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
- Állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.

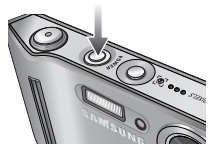
- Bizonyos körülmények között az automatikus fokuszáló rendszer nem működik az elvárásoknak megfelelően.
  - Fényképezéskor a tárgy kontrasztja gyenge.
  - Ha a tárgy nagyon visszatükröződő vagy fényes.
  - Ha a tárgy nagy sebességgel mozog.
  - Ha erős visszavert fény van jelen vagy a háttér rendkívül világos.
  - Ha a tárgy csak függőleges vonalakból áll vagy nagyon keskeny (pl. bot vagy zászlórúd).
  - Ha a környezet sötét.

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

A felvétel mód funkció a fényképezőgép gombjaival állítható be.

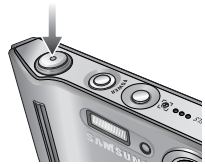
KI-/BEKAPCSOLÓ gomb

A fényképezőgép be-, illetve kikapcsolására használható. Ha meghatározott ideig a fényképezőgépet nem működtetik, a fényképezőgép magától kikapcsol, hogy kímélje az akkumulátort. Olvassa el a 59. oldalt, hogy további információt szerezzen az automatikus kikapcsolási funkcióról.



REKESZZÁR gomb

FELVÉTEL módban képkészítéshez vagy hangfelvétel készítésére használható.



- MOZI módban
  Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a videoklip rögzítésének folyamatát. Nyomja le a rekeszzár gombját egyszer és a videofelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
- ÁLLÓKÉP módban
  Nyomja le félig a rekeszzár gombját, hogy bekapcsolja az automatikus fókuszálást és leellenőrizze a vakut. A rekeszzár gombjának teljes lenyomásával fényképet készít és elmenti azt. Ha hangmemo felvételét választja, a felvétel akkor indul el, amikor a fényképezőgép befejezte a képadatok elmentését.

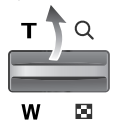
ZOOM W / T gomb

Ha a kijelzőn nem látható a menü, ez a gomb OPTIKAI ZOOM vagy DIGITÁLIS ZOOM gombként működik. A fényképezőgép 3-szeres optikai zoommal és 5-szörös digitális zoommal rendelkezik. A két funkció együttes használata 15-szörös nagyítási arányt tesz lehetővé.

■ TELE zoom

Optikai TELE zoom : Nyomja meg a ZOOM T gombot. Ezzel a tárgy képe felnagyítható, azaz közelebbinek tűnik.

Digitális TELE zoom : Ha a maximális (3-szeres) optikai zoomot választja, a ZOOM T gomb megnyomásával aktiválja a digitális zoom szoftverét. A ZOOM T gomb elengedése után a digitális zoom a kívánt beállítás elérésekor kapcsol ki. A maximális digitális zoom (5-szörös) érték elérésekor a ZOOM T gomb megnyomására nem történik semmi.

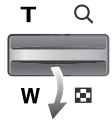


[SZÉLES zoom] [TELE zoom] [Digitális zoom – 5,0X]

ZOOM W / T gomb

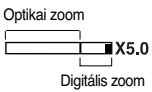
■ SZÉLES zoom

Optikai SZÉLES zoom : Nyomja meg a ZOOM W gombot. Ezzel az alany képe lekicsinyíthető, azaz távolabbinak tűnik. A ZOOM W gomb lenyomásával a fényképezőgépet folyamatosan a minimális zoom értékre állítja, azaz az alany a lehető legtávolabbinak tűnik a fényképezőgéptől.



[TELE zoom] [Optikai zoom 2X] [SZÉLES zoom]

Digitális SZÉLES zoom : Ha a digitális zoom aktív, a ZOOM W gomb lenyomásával a digitális zoom arányát fokozatosan csökkenti. A ZOOM W gomb elengedése leállítja a digitális nagyítást. A ZOOM W gomb csökkenti a digitális zoom arányt, majd addig folytatja az optikai zoom arányának csökkentését, amíg eléri a minimális értéket.



[Digitális zoom – 5,0X] [TELE zoom] [SZÉLES zoom]

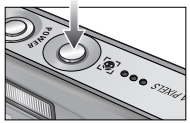
- A digitális zoom funkcióval készített fényképek feldolgozása valamivel több időt igényel. Várja meg, amíg ez a folyamat befejeződik.
- A digitális zoom nem használható videoklipek felvételére.
- A digitális zoom használata esetén a kép minőségének gyengülését tapasztalhatja.
- Annak érdekében, hogy a digitális zoom funkcióval tisztább képet készítsen, nyomja le félig a rekeszzár gombját a maximális optikai zoom beállításával és nyomja meg ismét a zoom T gombot.
- A digitális zoom nem használható néhány színhely módban (Éjszakai, Gyerekek, Szöveg, Közeli, Tűzijáték), Mozgásrögzítés, ASR és Mozi módban.
- Ügyeljen arra, hogy ne nyomja meg a lencsét, mert ellenkező esetben a fényképezőgép meghibásodhat.

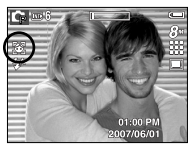
Arcfelismerés

Ez a mód automatikusan érzékeli az alany arcának helyzetét és annak függvényében állítja be a fókuszt és az exponálást. Válassza ezt a módot, hogy gyorsan és könnyen készítsen arcról fényképet.

※ Választható módok : Auto, Program, ASR, Portré, Gyerekek, Vízpart&Hó, Időzítő, Kávézó mód.

1. Nyomja meg a FR (Arcfelismerés) gombot ( ) a kiválasztott módban.
   Az FR ikon megjelenik a kijelző bal felső oldalán.





2. Az automatikus fókuszkeret mérete és helye automatikusan az alany arca szerint áll be.

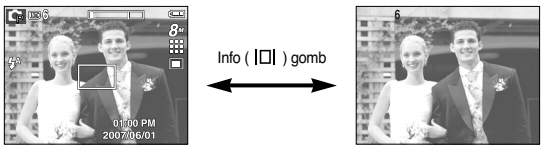
3. Nyomja le félig a rekeszzár gombját. A fókusz aktiválásakor a fókuszkeret zöld színűvé válik.

4. Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

- Ez a funkció akár 9 személy arcát is képes érzékelni.
- Ha a fényképezőgép egyidőben több arcot is érzékel, a legközelebbire fókuszál.
- A digitális zoom nem aktiválódik ebben a módban.
- Az effektus funkciók nem aktiválódnak ebben a módban.
- Ha a fényképezőgép egy célarcot érzékel, a célarc körül fehér színű fókuszkeret jelenik meg, míg többi arc körül szürke színű fókuszkeret jelenik meg (maximum 8). Nyomja le félig a rekeszzár gombját, hogy a fehér keretben levő arcra fókuszáljon. Ekkor a keret zöld színűvé válik. (Összesen 9)
- Ha az arcfelismerés nem sikerült, lépjen vissza az előző AF módba.
- Bizonyos körülmények között ez a funkció nem tud megfelelően működni.
- Ha a személy sötét szemüveget visel vagy arcának egy része nem látszik.
  - Ha a fényképezendő személy nem a fényképezőgép irányába néz.
  - A legnagyobb lehetséges Arcfelismerési távolság 2,5 m (Széles látószög).
- Minél közelebb van a tárgy, annál gyorsabban ismeri fel a fényképezőgép a tárgyat.

Info (|□|) / Fel gomb

Ha a menü látható, a Fel gomb irányváltó gombként működik.
A felvételi módokban vagy lejátszás módban, ennek a gombnak a megnyomása kijelzi a kép információit.



Makró ( ) / Le gomb

Ha a menü látható a kijelzőn, nyomja meg a LE gombot, hogy a főmenüből az almenübe lépjen vagy az almenüben lefelé lépjen. Ha a menü nem látható, a MAKRÓ / LE gomb makró képek készítésére használható.
A távolságok alább láthatóak. Addig nyomja meg a Makró gombot, amíg a kívánt makró mod kijelző megjelenik az LCD kijelzőn.

[Auto fókusz]

[Makró ( )]

[Auto makró ( )]

[Szuper makró ( )]

[Kézi fókusz]

※ Ha a kézi fókuszt választja ki, megjelenik egy sáv a fókusztávolság kiválasztásához. A fókusz sáv jelenik meg az LCD monitoron referencia céljából. A pontos fókusz hatótávolsághoz lásd. hivatkozásul az LCD monitoron megjelenő képet.
- Balra/Jobbra: Fókusztávolság kiválasztása.
- OK gomb: Fókusz beállítása.

Makró ( ) / Le gomb

■ Fókusz módok és fókusztávolságok (W: Széles, T: Tele) (Mértékegység : cm)

Mód	Auto ( )		
Fókusz típus	Szuper makró ( )	Auto makró ( )	Normál
Fókusztávolság	W : 1 – 5 (csak széles)	W : 5 – végtelen T : 40 – végtelen	W : 80 – végtelen T : 80 – végtelen

Mód	Program ( )			
Fókusz típus	Szuper makró ( )	Makró ( )	Normál	Kézi fókusz
Fókusztávolság	W : 1 ~ 5 (csak széles)	W : 5 ~ 80 T : 40 ~ 80	W : 80 ~ Infinity T : 80 ~ Infinity	1 cm – végtelen

Mód	ASR mód ( )		
Fókusz típus	Szuper makró ( )	Makró ( )	Normál
Fókusztávolság	W : 1 ~ 5 (csak széles)	W : 5 ~ 80 T : 40 ~ 80	W : 80 – végtelen T : 80 – végtelen

- A makró mód kiválasztása esetén, különösen ügyeljen kerülje a fényképezőgép remegését.
- Ha 20cm-en (széles zoom) vagy 50cm-en (Tele zoom) belül készít fényképet a makró módban, válassza a VAKU KI módot.
- Ha az 5cm-es Szuper Makró tartományon belül készít képet, az auto fókusz a fényképezőgépen hosszabb idő alatt állítja be a helyes fókusztávolságot.

■ Használható fókuszálási módszer, felvétel módok szerint

(●: Választható, ∞: Végtelen fókusztávolság)

Mód	Auto makró	Szuper makró	Makró	Normál	MF
	●	●		●	
		●	●	●	●
			●	●	
		●	●	●	
Mód	SZÍNHELY				
	Auto makró	Szuper makró	Makró	Normál	
				●	
				●	
				●	
				∞	
			●		
	●				
				∞	
				∞	
				●	
				∞	
				●	
			●		
			●		
				●	

Fókuszár

Ahhoz, hogy ne a kép középpontjában levő alanyra fokuszáljon, használja a fókuszár funkciót.

■ A fókuszár használata

1. Győződjön meg arról, hogy a tárgy a fókuszkeret közepén van.
2. Nyomja le félig a REKESZZÁR gombját. Amikor megjelenik a zöld automatikus fókuszkeret, azt jelenti, hogy a fényképezőgép a tárgyra fókuszál. Ügyeljen arra, hogy ne nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombot, hogy elkerülje nem kívánt kép készítését.
3. A REKESZZÁR gombot félig lenyomva mozgassa el a fényképezőgépet, hogy összeállítsa a képet, majd nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombját ahhoz, hogy elkészítse a képet. Ha leveszi ujját a REKESZZÁR gombról, a fókuszzár funkció kikapcsol.

1. A tervezett kép.
2. Nyomja le félig a REKESZZÁR gombját, és fokuszáljon a tárgyra.
3. Ismét állítsa össze a képet, majd nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombját.

Vaku ( ) / Balra gomb

Ha az LCD kijelzőn látható a menü, nyomja le a BALRA gombot, hogy a kurzor átlépjen a bal oldalra. Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a BALRA gomb VAKU gombként működik gomb.

[Az automatikus vaku kiválasztása]

■ A vaku mód kiválasztása

1. Csavarja el a Mód gombot, hogy egy FELVÉTEL módot válasszon, kivéve a Videoklip módot vagy ASR módot. (33. oldal)
2. Addig nyomja a Vaku gombot, amíg a kívánt vaku mód kijelzés meg nem jelenik az LCD kijelzőn.
3. A vaku mód kijelzése megjelenik az LCD kijelzőn. A környezetnek megfelelő vaku módot válassza ki.

■ Vaku távolság (Mértékegység: m)

ISO	Normál		MAKRÓ		AUTO MAKRÓ	
	SZÉLES	TELE	SZÉLES	TELE	SZÉLES	TELE
AUTOMATA	0.8 ~ 3.0	0.5 ~ 2.5	0.2 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.2 ~ 3.0	0.5 ~ 2.5

※ Szuper makró kiválasztása esetén a vaku automatikusan kikapcsol.

Vaku ( ) / Balra gomb

- Ha az Auto, Betölt., L szinkr. vakutípus kiválasztása után lenyomja a rekeszzár gombját, először a vaku felvillan, hogy ellenőrizze a fényképezési feltételeket (Vaku hatósugár és Vaku teljesítményviszony). Ne mozgassa el a fényképezőgépet, amíg nem villan fel másodszor is a vaku.
- A vaku gyakori használata hozzájárul az elem életciklusának megrövidüléséhez.
- Normális körülmények között a vaku általában kevesebb, mint 4 másodperc alatt töltődik fel. Ha az elem telepfeszültsége alacsony, a feltöltődés hosszabb ideig tart.
- Az ASR módban, [TÁJKÉP], [KÖZELI], [SZÖVEG], [NAPLEMENTE], [HAJNAL], [TÜZIJÁTÉK], [ÖNKIOLDÓ], [ÉTEL], [KÁVÉHÁZ] színhely módban és videóklip módban, a vaku funkció nem használható.
- A kép minősége nem garantálható, ha az alany túlságosan közel helyezkedik el vagy rendkívül visszatükröző.
- A gyenge megvilágítású környezetben vakuval készített képeken fehér folt jelenhet meg. A folt a vaku fényének a levegőben levő por általi visszaverése következében jön létre.

■ A vaku mód kijelzője

Ikon	Vaku mód	Leírás
A	Automatikus vaku	Ha az alany vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan.
	Automatikus és vörösszem hatás javítása	Ha az alany vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan, és a vörösszem hatás javító funkció segítségével kijavítja a vörösszem hatást.
	Derítő villanófény	A vaku a megvilágítási körülményektől függetlenül felvillan. A vaku erőssége a körülményeknek megfelelően automatikusan állítódik be.
S	Lassú szinkronizálás	A vaku lassú rekeszzár sebesség mellett villan fel, hogy kiegyensúlyozott, megfelelő exponálású képet hozzon létre. Gyenge megvilágítású környezetben a fényképezőgép remegés figyelmeztető lámpa ( ) megjelenik az LCD kijelzőn.
	Vaku ki	A vaku nem villan. Válassza ezt a módot, ha olyan helyeken vagy helyzetekben fényképez, ahol tilos a vaku használata. Ha gyenge megvilágítású környezetben fényképez, az LCD kijelzőn a fényképezőgép remegés figyelmeztető ikon ( ) jelenik meg.
	Vörösszem hatás javítása	Ha fényképezéskor a készülék "vörös szem" hatást érzékel, ez a mód automatikusan kijavítja azt.

Vaku (ϟ) / Balra gomb

■ Rendelkezésre álló vaku mód, felvétel mód szerint (●: Választható)

	ϟA	👁	ϟ	ϟS	ϟ	👁
	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
					●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
T					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Időzítő ( ) / Jobbra gomb

Ha az LCD kijelzőn látható a menü, nyomja le a Jobbra gombot, hogy a kurzor átlépjen a jobb oldalra.

Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a JOBBRA gomb Időzítő ( ) gombként működik. Ez a funkció olyankor hasznos, ha a fényképész is meg szeretne jelenni a képen.

- Ha az Időzítő gombot az időzítő funkció működése közben nyomja meg, az időzítő funkció leáll.
- Használjon fotoállványt , hogy elkerülje a fényképezőgép remegését.
- Mozi módban csak a 10 másodperces időzítő működik.

Időzítő ( ) / Jobbra gomb

■ Az időzítő kiválasztása

1. Válasszon egy FELVÉTEL módot, kivéve a HANGFELVÉTEL módot. (33. o.)
2. Addig nyomja meg az IDŐZÍTŐ ( ) gombot, amíg a kívánt időzítő mód kijelzés meg nem jelenik az LCD kijelzőn. Egy 10 másodperces, 2 másodperces vagy dupla időzítő ikon jelenik meg az LCD kijelzőn.
   - 10 másodperces időzítő ( ): Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy a kép készítése előtt 10 másodpercet várjon.
   - 2 másodperces időzítő ( ): Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy a kép készítése előtt 2 másodpercet várjon.
   - Dupla időzítő ( ): A kép kb. 10 másodperc után készül el, majd 2 másodpercre rá egy második kép is készül. A vaku használatakor a 2 másodperces időzítő több mint 2 másodperccel eltolódhat, a vaku feltöltődési idejétől függően.
   - Mozgás időzítő ( ): A fényképezőgép 6 másodperccel a Rekeszzár lenyomása után érzékeli a tárgy mozgását, és a fénykép akkor készül el, ha a mozgás leállt.
3. Ha lenyomja a REKESZZÁR gombot, a kép a meghatározott idő eltelte után készül el.

[A 10 másodperces időzítő kiválasztása]

■ Mozgás időzítő

Mozgás	Ikon és Időzítő lámpa
A Rekeszzár gomb lenyomása a Mozgás időzítő beállítása után	Villog (1 másodperces intervallum)
A tárgy mozgásának észlelése	Villog (0,25 másodperces intervallum)
Nincs észlelt mozgás	Bekapcsolás, a kép 2 másodperc múlva elkészül.

■ A Mozgási idő folyása a következő.

Mozgás időzítő kiválasztása → Rekesszár gomb lenyomása → Kompozíció megerősítése (6 mp.-en belül)*1 → Észlelés elindítása (forgassa el teljesen a kezét)*2 → Észlelés leállítása (Ne mozogjon) → Kép készítése (2 mp. múlva)

*1 : A fényképezőgép a Rekeszzár gomb megnyomása után 6 másodperccel észleli a tárgy mozgását, tehát erősítse meg a kompozíciót 6 másodpercen belül.

*2 : Mozgassa el teljesen a testét vagy a kezeit.

A következő esetekben a Mozgás időzítő nem működik.

- A fókusztávolság 3 m-nél nagyobb.
- Az expozíció túl világos vagy túl sötét.
- Ellenfényben
- A mozgás jelentéktelen
- A mozgást a szenzor középső részén kívül (50%) észlelte a fényképezőgép, a mozgás csak itt ismerhető fel.

A Mozgás időzítő észlelési távolsága

MENÜ / OK gomb

■ MENÜ gomb

- A MENÜ gomb megnyomására az egyes fényképezőgép módokhoz kapcsolódó menük jelennek meg az LCD kijelzőn.
  Ha ismét lenyomja a gombot, az LCD kijelző visszatér az eredeti képernyőre.
- A következők kiválasztása esetén jelenhetnek meg menüpontok:
  VIDEOKLIP és ÁLLÓKÉP módban. HANGFELVÉTEL módban nincs menü.

[Menü kikapcsolva] [Menü bekapcsolva]

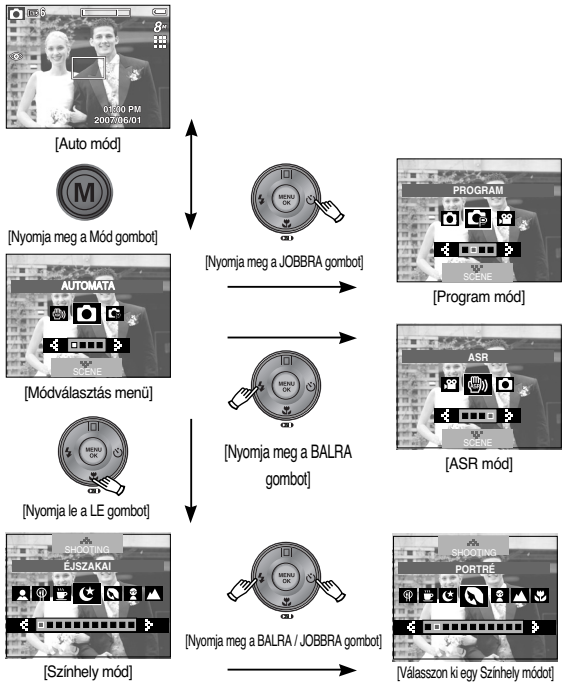
■ OK gomb

- Ha az LCD kijelzőn megjelenik a menü, ez a gomb a kurzornak az almenüre léptetésére vagy az adatok megerősítésére használható.

M (Mód) gomb

Kiválaszthatja a kívánt felvétel módot.

■ A mód gomb használata



Az E (Hatás) gomb

Ezzel a gombbal a fényképezőgép lehetővé teszi speciális effektusok alkalmazását a képekre.

- Állókép módban : A szín, speciális szín, képszerkesztés és Fun menük közül választhat. Automatikus módban csak a [SZÍN] menüt választhatja ki.
- Videóklip módban : A szín menü kiválasztására használható.
- Rendelkezésre álló hatások felvétel mód szerint (●: Választható)

	●						
	●						
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●

- Ez a gomb nem használható ASR, Hangfelvétel módban és egyes színhely módokban (Éjszakai, Szöveg, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart&Hó).
- A hatásbeállítás értéke a fényképezőgép kikapcsolása után is megmarad.
  Valamely speciális effektus megszűntetésére válassza ki a Szín menüben az NOR almenüt és az összes többi hatás menüben az OFF almenüt.
- vagy képméret esetén a FUN menü nem választható ki.

Az E (Hatás) gomb : Szín

A fényképezőgép digitális processzora segítségével lehetőség van a képek speciális hatásokkal való átalakítására.

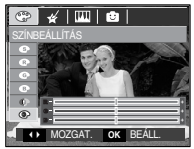
■ Nyomja meg az E gombot a felvétel módban. (34. oldal)

[Állókép mód]

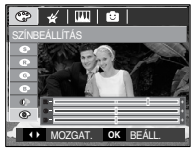
[Videóklip mód]

1. Válassza ki a kívánt almenüt a ▲▼ gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - NOR : A képre nem alkalmaz hatást.
   - BW : A rögzített képek fekete-fehér módban tárolódnak.
   - S : A rögzített képek szépia színskálával tárolódnak (sárgás barna színárnyalatokban).
   - R : A rögzített képek vörös színtónussal tárolódnak.
   - G : A rögzített képek zöld színtónussal tárolódnak.
   - B : A rögzített képek kék színtónussal tárolódnak.
   - : A kép negatív módban tárolódik.
   - C : A rögzített kép RGB színskálával tárolódik.
2. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

■ Színbeállítás : Az R (Piros), G (Zöld) és B (Kék) értékeket lehet megváltoztatni.



- ▲▼ gomb : R, G, B kiválasztása
- ◀▶ gomb : Az érték módosítása



※ Auto módban, a Színbeá. menü nem választható ki.

Az E (Hatás) gomb: Szín maszk

Ebben a menüben a kép bizonyos részét kiemelheti, míg a kép többi részét fekete/fehérre állítja.

■ Nyomja meg az E gombot a felvétel módban. (34. oldal)

Nyomja meg az OK gombot és a Maszk ikonja meg fog jelenni az LCD kijelzőn.

Nyomja meg az Fn gombot. Megváltoztathatja a maszk méretét és helyzetét.

A ZOOM W / T gomb : A Maszk méretének megváltoztatása

▲▼◀▶ gomb : A maszk mozgatása

Nyomja meg az Fn gombot.

[Hozzáadott kép maszkja]

Nyomja meg a Rekeszzár gombot és képet készít a maszkkal ellátott képről.

[A végső kép]

Az E (Hatás) gomb: Színtelítettség

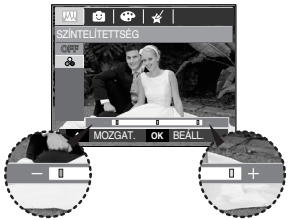
A kép színtelítettségének megváltoztatására használható.

■ Nyomja meg az E gombot a felvétel módban (34. oldal).

Válassza ki a Színtelítettség menüt ( ), hogy a színtelítettség módosítására szolgáló sáv jelenik meg.

A színtelítettség módosítási sávja

Állítson a színtelítettségen a(z) ◀▶ gombbal.



+ irányba : Magas színtelítettség
(A színmélység megnő)
- irányba : Alacsony színtelítettség
(A szín lágyabb lesz)

[A végső kép]

Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

Nyomja meg az Ok gombot, hogy megváltoztassa a kép színtelítettségét.

Az E (Hatás) gomb: FUN

Rajzfilm

A képre szövegdobozt helyezhet, karikatúra hatást érve el.

■ Nyomja meg az E gombot a megfelelő módban (34. oldal)

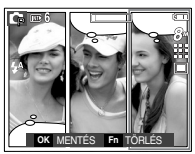
Válassza ki a Rajzfilm ( ) ikont

Válassza ki a kívánt keretet a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

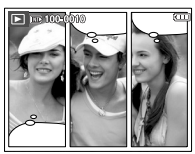
Nyomja meg az Fn gombot, és válassza ki a szövegdoboz kívánt helyét a Bal/Jobb gomb megnyomásával.

Nyomja le a Rekeszzár gombját, hogy új képet készítsen.

Válassza ki a harmadik kép szövegdobozának helyét ugyanezzel a módszerrel, és készítse el a harmadik képet.



Nyomja meg az OK gombot. A képet egy új fájlként menti el a fényképezőgép.



Az E (Hatás) gomb: FUN

■ A karikatúra elmentése előtt újra képet készíthet.

1. Válasszon ki egy képet, amelyet törölhet a bal/jobb gombbal.
2. Nyomja meg az Fn gombot, és a kép törlődik.

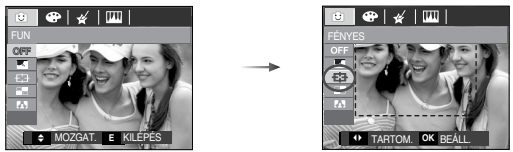
3. A fényképezéshez nyomja le a Rekeszzár gombját.

Az E (Hatás) gomb : FUN

Előre beállított fókuszkeretek

Beállíthatja, hogy az alany kiemelkedjen környezetéből. Az alany éles és fókuszált, míg a kép többi része homályos lesz.

■ Nyomja meg az E gombot a felvétel módban (34. oldal).



1. Válassza ki a megfelelő menüt a(z) ◀ ▶ gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

[1 tartom.] [2. tartom.] [3. tartom.] [4. tartom.]

2. Megjelenik az előre beállított fókuszkeret. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

■ A fókuszkeret elmozgatása és megváltoztatása
A fókuszkeretet a Tartom. menü kiválasztása után lehet megváltoztatni.

[Állítsa a fényképezőgépet az alany irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.]

Nyomja meg az Fn gombot

[A tartomány aktiválódik : A fókuszkeret fehér színűvé válik.]

Nyomja meg a ▲▼◀▶ gombot

[A tartomány megváltoztatása után]

Nyomja meg az Fn gombot

Nyomja meg a rekeszzár gombját

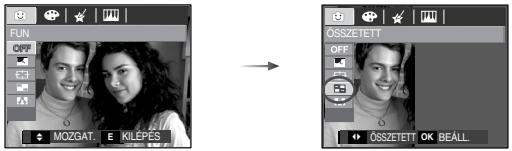
[A végső kép]

Az E (Hatás) gomb : FUN

Összetett kép készítése

2–4 különböző kép egyetlen állóképben kombinálható.

■ Nyomja meg az E gombot a felvétel módban (34. oldal).

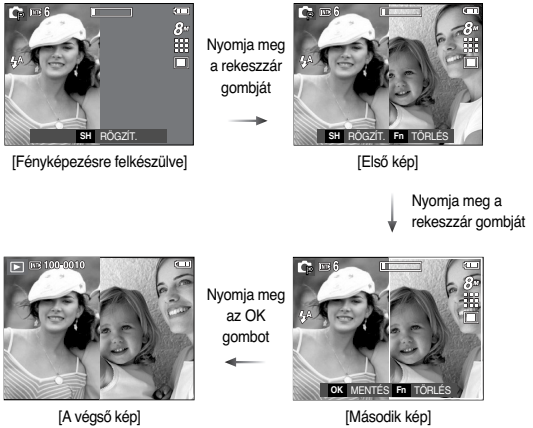


1. Válassza ki a kívánt menüt a(z) ◀▶ gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

[Összetett 1] [Összetett 2] [Összetett 3] [Összetett 4]

2. A kívánt menü kiválasztása után nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

※ 2 képből álló összetett fénykép kiválasztása



[Fényképezésre felkészülve] [Első kép]

[A végső kép] [Második kép]

Az utolsó kép elkészítése után nyomja meg az OK gombot a kép elmentéséhez.

- A vaku, időzítő, makró fókusz és a Zoom W / T gombok használhatók összetett kép készítésekor.
- Ha az összetett kép készítése közben megnyomja a Lejátszás mód, Menü, E vagy mód gombot az összes fényképezőgép üzemmód végrehajtódik. Az azelőtt rögzített képek törlődnek.

Az E (Hatás) gomb : FUN

■ Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése előtt Az összetett kép utolsó képének elkészítése előtt megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.

1. Összetett kép fényképezése közben nyomja meg az Fn gombot.
2. Az előző kép törlődik és egy új keret jelenik meg. Ha egy azelőtt készített kép is létezik, nyomja meg ismét az Fn gombot és az előző kép ismét törlődik.

[A 3. kép elkészítése előtt]

Nyomja meg az Fn gombot

[Visszalépés a 2. képre]

3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse az új képet.

■ Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése után

1. Az utolsó kép elkészítése után a keretkiválasztó kurzor jelenik meg. Nyomja meg a ▲▼◀▶ gombot, hogy kiválassza a képkeretet.
2. Nyomja le az Fn gombot, hogy töröljön egy képet. Az Összetett keret aktiválódik.
3. Nyomja meg a Rekeszzár gombját. Más képeket is készíthet ismét a ▲▼◀▶ gomb és az Fn gomb használatával.
4. Nyomja meg ismét az OK gombot, hogy elmentse a rögzített képet.

[A 4. kép elkészítése után]

Nyomja meg a(z) ▲ gombot

[Visszalépés a 2. képre]

Nyomja meg az Fn gombot

[A 2. kép törlése]

Nyomja meg a Rekeszzár gombjá

[A 2. kép újra készítése]

Nyomja meg az OK gombot

[A végső kép]

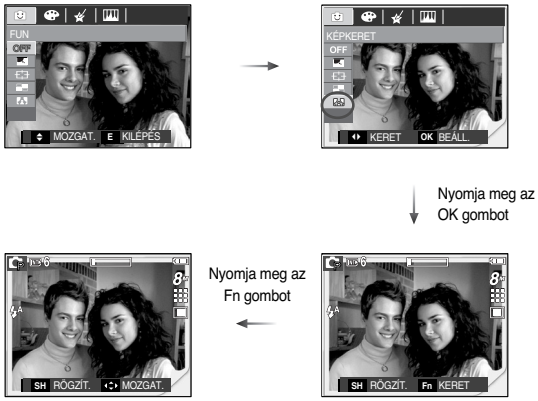
Az E (Hatás) gomb : FUN

Képkeret

9 típusú keretszerű körvonallal láthat el egy elkészíteni kívánt állóképet.

A Dátum&Idő nem jelenik meg a tárolt képen, ha azt a Képkeret funkcióval készítették.

■ Nyomja meg az E gombot a felvétel módban (34. oldal).



1. Válassza ki a kívánt almenüt a ◀ ▶ gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

2. A kiválasztott képkeret jelenik meg. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

Fn gomb

Az Fn gomb segítségével a következő menüket állíthatja be:

(●: Választható)

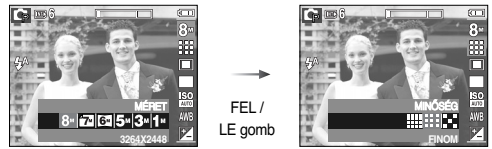
				SCENE		Oldal
MÉRET	●	●	●	●	●	45. o.
MINŐSÉG/ KÉPVÁLTÁSI GYAK.	●	●	●	●	●	45. o.
FÉNYMÉRÉS		●			●	46. o.
DRIVE		●	●	*1 ●		46. o.
ISO		●				47. o.
FEHÉREGYENSÚLY		●			●	48. o.
EV		●			●	49. o.
LT				*2 ●		49. o.
KÉPSTABILIZÁTOR					●	50. o.

*1. Ez a menü csak Gyerekek színhely módban ( ) érhető el.

*2. Ez a menü csak az Éjszakai színhely módban ( ) érhető el.

Az Fn menü használata

1. Nyomja meg az Fn gombot egy megfelelő módban
2. Válassza ki a kívánt menüt a FEL / LE gomb segítségével.
   Ezután az LCD kijelző bal alsó sarkában egy almenü jelenik meg.

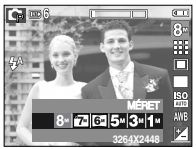


3. Válassza ki a kívánt menüt a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

Méreta

Az igényeinek megfelelő képméret kiválasztását teszi lehetővé.

Állókép mód	Ikon	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Méret	3264x 2448	3264x 2176	3264x 1824	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Videoklip mód	Ikon	800		720	640		320
	Méret	800x592		720x480	640x480		320x240



[ÁLLÓKÉP mód]

[VIDEOKLIP mód]

- Minél nagyobb a felbontás, annál kevesebb fénykép tárolható, mivel a nagy felbontású képek több memóriát igényelnek.

Minőség / Képváltási gyakoriság

Kiválaszthatja az igényeknek megfelelő tömörítési arányt.
Minél nagyobb a tömörítési arány, annál gyengébb a kép minősége.

Mód	ÁLLÓKÉP mód			VIDEOKLIP mód		
Ikon				30	20	15
Almenü	EXTRAFINOM	FINOM	NORMÁL	30FPS	20FPS	15FPS
Fájlformátum	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

[ÁLLÓKÉP mód]

[VIDEOKLIP mód]

- Ez a fájlformátum megfelel a DCF (Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) követelményeinek.
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  A JPEG a Joint Photographic Experts Group által kidolgozott képtömörítési szabvány.
  Ez a fényképek és grafikai elemek tömörítésére használt legelterjedtebb tömörítés típus, mivel rendkívül hatékonyan tömöríti a fájlokat.

Fénymérés

Ha nem sikerül megfelelő megvilágítási körülményeket teremtenie, megváltoztathatja a fénymérési módszert annak érdekében, hogy fényesebb képeket készítsen.

[TÖBBPONTOS] : A megvilágítást a képterületen rendelkezésre álló átlagos fényerő alapján számítja a ki a készülék. Azonban a számítás a képterület közepét súlyozza. Ez megfelelő az általános használathoz.

[SPOT] : A fényképezőgép az LCD kijelző közepén levő téglalap alakú rész fényességét méri le. Ez olyankor hasznos, ha a kép közepén levő tárgy megvilágítása megfelelő, a háttérfénytől függetlenül.

[KÖZÉP] : A megvilágítást a képterületen rendelkezésre álló átlagos fényerő alapján számítja a ki a készülék. Azonban a számítás a képterület közepét súlyozza.
Ez olyan kép készítése esetén hasznos, ha a tárgy kisméretű, pl. virág vagy rovar.

※ Ha a tárgy nincs a fókuszkeret közepén, ne használja a spot fénymérést, mivel exponálási hiba jelentkezhet. Ebben az esetben jobb, ha az megvilágítás-kiegyenlítést használja.

Üzemmód

Sorozatkép készítését és az AEB (Automatikus rekeszléptetés) használatát választhatja.

[EGY KÉP] : Egyetlen kép készítése.

[SOROZATKÉP] : Képek sorozata készül mindaddig, amíg a rekeszzár gombját lenyomva tartja.

[MOZGÁSRÖGZÍTÉS] : A rekeszzár gombjának lenyomva tartása esetén 7 kép készül másodpercenként. A sorozatkép elkészítése után a képek elmentődnek és a hátsó LCD kijelzőn jelennek meg. A készíthető képek maximális száma 30, és a képek mérete VGA.

[AEB] : Három kép készítése egymás után eltérő exponálással: rövid exponálás (-1/3EV), standard exponálás (0.0EV) és túlexponálás (+1/3EV).

[IDŐKÖZ] : A korábban beállított időközzel a beállított számú képet készítheti el.
Fel / Le gomb: Az Időköz menü és a Képszám menü között választhat.
Balra / Jobbra gomb: Értékek megváltoztatása (01 - 60 perc/ 02 - 99 kép).

* Az első kép elkészítése után az LCD kijelző kikapcsol. Az utolsó kép elkészítése után az LCD kijelző kikapcsol.
* Az Időköz fényképezés használata előtt töltse fel teljesen az akkumulátort. Ha az akkumulátor lemerül a fényképezés közben, akkor az utolsó kép elkészítése után a fényképezőgép kikapcsol.

[WISE SHOT] : Egyszerre két kép készül. Az egyik Derítőfény villanó módban, a másik ASR módban készül.

Üzemmód

■ A Wise Shot használata

1. Válassza ki az ASR módot a mód gomb megnyomásával.
2. Válassza ki a Wise shot menüt a [DRIVE] menüből.
3. Nyomja le a Rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképeket.
4. A rögzített képek megjelennek a kijelzőn.
   - A képek kiválasztásához nyomja meg a Balra/Jobbra gombot.

   - Nyomja meg az E gombot, és ellenőrizheti a kinagyított képet az ötfunkciós gombbal.
   - Nyomja meg ismét az E gombot, és a képet automatikusan felnagyítja a készülék.

5. Nyomja meg az OK / Rekeszzár gombot, hogy lementse a kiválasztott képet.

- A nagy felbontás és a jó képminőség a fájlmentés időtartamának meghosszabbodásához, így a készenléti idő meghosszabbításával jár.
- Ha a [SOROZATKÉP], [MOZGÁSRÖGZÍTÉS] vagy [AEB] almenüt választja, a vaku automatikusan kikapcsolódik.
- Ha kevesebb, mint 3 kép fér el a memóriában, az AEB fényképezés nem használható.

- Az AEB fényképezéshez ajánlatos állványt használni, mivel a képek elmentése hosszabb időt igényel, és a fényképezőgép remegése miatt a kép homályos lehet.
- Wise Shot módban az LCD kijelzõn megjelenõ rekeszzár sebesség eltérhet a tényleges rekeszzár sebességtõl.
- Ha 7 MP vagy 6 MW méretá képet választott ki, a Wise Shot menü nem választható ki.

ISO

ISO : Fényképezéskor kiválaszthatja az ISO érzékenységet.
A fényképezőgép sebességét vagy fényérzékenységét ISO számok fejezik ki.

[AUTO]
: A fényképezőgép érzékenysége automatikusan olyan változók alapján módosul, mint a megvilágítás értéke vagy a tárgy világossága.

[50, 100, 200, 400, 800, 1600]
: Az ISO érzékenység növelésével a rekeszzár sebessége megnövelhető változatlan megvilágítási viszonyok mellett. Azonban a kép erős megvilágítás esetén telítetté válhat.
Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb a fényképezőgép fényérzékenysége, és ennek következtében annál nagyobb lesz annak képrögzítési képessége sötét környezetben. Azonban a kép zajszintje megnő az ISO érték növekedésével, és a kép így durvább lesz.

Fehéregyensúl

A fehéregyensúlyt vezérlő funkció lehetővé teszi a színek természetesebbé tételét.

[AUTO FEHÉREGY.] AWB : A fényképezőgép automatikusan, a domináns megvilágítási körülményektől függően választja ki a megfelelő fehéregyensúly beállításokat.

[NAPFÉNY] : Kültéri képek készítésére.

[FELHŐS] : Felhős vagy borús időben való fényképezésre.

[FLUORESZ.ALACS.] : Háromágú fénycsöves, napfényszerű mesterséges megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.

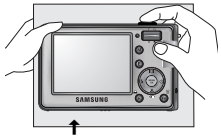
[FLUORESZ.MAGAS] : Fehér fénycsöves megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.

[LÁMPAFÉNY] : Hagyományos lámpafényben való fényképezésre.

[EGYEDI BEÁLL.] : Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a fehéregyensúlyt a fényképezési körülményeknek megfelelően állítsa be.

A különféle megvilágítási körülmények a képeken különböző színárnyalatok megjelenését idézhetik elő.

■ Az Egyedi fehéregyensúly beállítása A fehéregyensúly értéke a fényképezési körülmények függvényében bizonyos mértékben változhat. Bizonyos fényképezési körülmények között a legmegfelelőbb fehéregyensúly érték kiválasztásához az egyedi fehéregyensúly beállítást válassza.



Fehér lap

1. Válassza ki a Fehéregyensúly EGYEDI ( ) menüjét, és helyezzen egy fehér lapot a fényképezőgép elé úgy, hogy az LCD kijelzőn csak fehérség jelenjen meg.

2. MENU/OK gomb : a fehéregyensúly előző egyedi értékének kiválasztása.

A rekeszzár gombja : az új egyedi fehéregyensúly érték elmentése.

- Az egyedi fehéregyensúly érték a következő fényképezéstől érvényes.
- A felhasználó által beállított egyensúly addig marad érvényes, amíg felül nem írják azt.

Megvilágítás-kiegyenlítés

Megvilágítás-kiegyenlítés: Ez a fényképezőgép automatikusan, a környezet megvilágításának függvényében állítja be az exponálást.
Az exponálási érték kézzel is kiválasztható a Fn gomb segítségével.

■ A megvilágítás kiegyenlítése

1. Nyomja meg az Fn gombot, majd a FEL és LE gombok segítségével válassza ki a megvilágítás-kiegyenlítés ikont ( ).
   A megvilágítás-kiegyenlítés menüsáv jelenik meg az ábrán látható módon.
2. A BALRA és a JOBBRA gombok segítségével állítsa be a kívánt megvilágítás-kiegyenlítési tényezőt.
3. Nyomja meg ismét az Fn gombot.
   A beállított érték tárolódik és a Megvilágítás-kiegyenlítés beállítás mód eltűnik.
   Ha megváltoztatja a megvilágítási értéket, az exponálás ikon ( ) megjelenik az LCD kijelző alsó részén.

※ A negatív megvilágítás-kiegyenlítés érték csökkenti az exponálást.
Ne feledje, hogy a pozitív megvilágítás-kiegyenlítés fokozza a megvilágítást, és az LCD kijelzőn fehérség látható vagy a képek minősége gyenge lesz.

Lassú kioldás

Ez a fényképezőgép automatikusan igazítja a rekeszzár sebességét és a lencsenyílás értékét a fényképezési környezethez. Azonban Éjszakai módban kiválaszthatja az Ön által igényelt rekeszzár sebességet és lencsenyílás értéket.

■ A Zársebesség és a Lencsenyílás értékének módosítása

1. Válassza az [ÉJSZAKAI] színhely módot. (22., 53. oldal)
2. Nyomja meg az Fn gombot és a Lassú kioldás menü fog megjelenni.
3. Állítsa be a Lassú kioldás értéket az ötfunkciós gombbal.
4. Nyomja meg ismét az Fn gombot.
   A beállított érték tárolódik és ÉJSZAKAI SZÍNHELY módba kapcsol át.

Rekesz értéke

SZÉLES : AUTOMATA, F3.5 ~ F6.3,
TELE : AUTOMATA, F4.5 ~ F8.0

Zársebesség

AUTOMATA,1~15 MP

Videoklip képstabilizáló

Ez a funkció videoklip felvétele közben a képkockák stabilizálását segíti elő. Ezt a menüt csak VIDEOKLIP módban lehet kiválasztani. Ha nem helyezett be memóriakártyát, ez a funkció nem használható.

[KI] : A videoklip képstabilizáló funkció kikapcsolódik.

[BE] : Videoklip felvétele közben a kameraremegést csökkenti. A rögzítési képkockák mérete kisebbé válik a [KI] beállítással összehasonlítva.

Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához

Az LCD kijelzőn megjelenő menü a felvétel funkciók beállításához használható.

■ A jelöléssel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Menü	Almenü			Használható mód	Oldal
KÉPÉLESSÉG	FINOM+	FINOM			51. oldal
	NORMÁL	ÉLÉNK			
	ÉLÉNK+	-			
KONTRASZT	MAGAS	NORMÁL			51. oldal
	ALACSONY	-			
AUTO FÓKUSZ	KÖZPONTI AF	MULTI AF			51. oldal
HANGMEMO	KI	BE			52-53. oldal
HANGFELVÉTEL	-				
HANGNÉMÍTÁS	KI	BE			53. oldal
TÁJKÉP	ÉJSZAKAI	PORTRÉ	GYEREKEK		53. oldal
	TÁJKÉP	KÖZELI	SZÖVEG		
	NAPLEMENTE	HAJNAL	HÁTTÉRFÉNY		
	TŰZIJÁTÉK	VÍZPART & HÓ	ÖNKIOLDÓ		
	ÉTEL	KÁVÉHÁZ	-		

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Képélesség

A elkészítendő kép élessége állítható be. Az LCD kijelzőn nem látható a képélesség állításának az elkészítendő képre gyakorolt hatása.

[FINOM+]/ [FINOM] : A kép szélei lágyabbá válnak. A hatás a képek számítógépes feldolgozásához hasznos.

[NORMÁL] : A kép szélei élesebbé válnak. Ez a nyomtatáshoz hasznos.

[ÉLÉNK]/ [ÉLÉNK+] : A kép szélei kiemeltebbé válnak. A szélek élesebbek lesznek, azonban a rögzített képen zavaró jelek jelentkezhetnek.

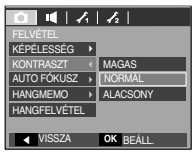
Kontraszt

A kép fényes és sötét részei közötti különbség beállítására használható.

[MAGAS] : A kép világos részei közötti különbség magas.

[NORMÁL] : A kép világos részei közötti különbség szokásos.

[ALACSONY] : A kép világos részei közötti különbség alacsony.

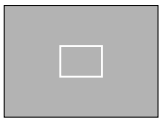


Automatikus fókusz típus

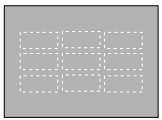
A fényképezési körülményeknek megfelelő automatikus fókusz típus kiválasztását teszi lehetővé.

[KÖZPONTI AF] : A fényképezőgép az LCD kijelző közepén levő téglalap alakú részre fókuszál.

[MULTI AF] : A kamera kiválaszt egy AF pontot a 9 AF pontból.



[KÖZPONTI AF]



[MULTI AF]

※ Amikor a fényképezőgép az alanyra fókuszál, az automatikus fókuszkeret zöld színűvé válik.
Amikor a fényképezőgép nem az alanyra fókuszál, az automatikus fókuszkeret piros színűvé válik.

Hangmemo

A hangfeljegyzést egy tárolt állóképhez rendelheti hozzá. (max. 10 mp)

- Ha a hangmemo ikon megjelenik az LCD kijelzőn, azt jelenti, hogy a beállítás befejeződött.

- Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet. A kép a memóriakártyára kerül.
- A hangmemo felvétele tíz másodpercig tart, a kép tárolásától számítva. Ha a rekeszzár gombját a hangmemo felvétele közben nyomja meg, annak rögzítése leáll.

Hangfelvétel

Hangfelvétel készíthető, amíg a szabad felvételi idő (max. 10 óra) ezt lehetővé teszi.

Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a hangfelvételt.

- Nyomja le egyszer a rekeszzár gombját és a hangfelvétel elindul, a felvétel időtartamát a memória kapacitása (maximum 10 óra) korlátozza. A hangfelvétel időtartama megjelenik az LCD kijelzőn A hangfelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.
- Ha le szeretné állítani a hangfelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
- Fájltípus : *.wav

[Hangfelvétel mód]

Hangfelvétel

■ Hangfelvétel szüneteltetése
Ezzel a funkcióval egyetlen hangfájlba rögzítheti a kedvenc hang klipjeit anélkül, hogy több hangfelvételt kellene rögzítenie.

1. Nyomja le a Szünet gombot ( ), hogy szüneteltesse a felvételt.
2. Nyomja le ismét a Szünet gombot ( ), hogy folytassa a felvételt.
3. Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

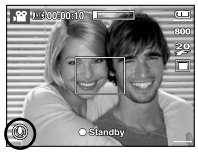
[Hangfelvétel szüneteltetése]

- A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).
- Ha a fényképezőgépet kikpacsolja hangfelvétel szüneteltetése közben, a hangfelvétel törlődik.

Hang nélküli videóklip felvétele

Hang nélküli videóklip is rögzíthető.

Válassza a [HANGNÉMÍTÁS] menüt a Videóklip módban. Az LCD kijelzőn megjelenik a ( ) ikon.
Nyomja le a rekeszzár gombját és hang nélküli videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza.



SZÍNHELY mód

Ezzel a menüvel könnyedén optimálisra állíthatja a fényképezőgépet, a körülményeknek megfelelően.

Nyomja meg a Menü gombot, és válassza ki a kívánt almenüt.

※ További részletekért lásd a 22. oldalt.

Hang menü

Ebben a módban a hang beállításokat lehet elvégezni. A beállítás menüt minden fényképezőgép módban használhatja, kivéve a Hangfelvétel módot.

■ A jellel megjelölt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Mód	Menü	Almenü	Használható mód	Oldal
(HANG)	HANGERŐ	KI		54. oldal
		HALK		
		KÖZEPES		
		ERŐS		
	KEZDŐHANG	KI		54. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	ZÁRHANG	KI		54. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	HANGJEL	KI		55. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	AF HANG	KI		55. oldal
		BE		

Hang ( )

Hangerő

Itt választható ki a hangerő, a kezdőhang, a rekeszár hangja, a figyelmeztető hangjel és az AF hang.

- A [Hangerő] almenü : [KI], [HALK], [KÖZEPES], [ERŐS]

Kezdőhang

Az a hang választható ki, amely a fényképezőgép bekapcsolásakor aktiválódik.

- Kezdőhang : [KI], [1. HANG], [2. HANG], [3. HANG]
- Ha a kezdőképet [KI] értékre állították, a kezdőhang nem aktiválódik, még akkor sem, ha ezt bekapcsoltra állították.

Zárhang

A rekeszzár hangjának beállítására használható.

- A rekeszzár hangja : [KI], [1. HANG], [2. HANG], [3. HANG]

Hang ( )

Hangjel

Ha a hangot BE értékre állítja, a fényképezőgép bekapcsolása után a gombok megnyomására különféle hangjelek hallhatóak, ami a fényképezőgép működési állapotának ellenőrzésére használható.

- A [HANGJEL] almenü : [KI], [1., 2., 3. HANG]

AF hang

Ha az AF hang beállítást BE értékre állítja, az alany fókuszálása közben az AF hang aktiválódik, ami a fényképezőgép működési állapotának jele.

- Az [AF HANG] almenü : [KI], [BE]

Beállítás menü

Ebben a módban az alapbeállításokat lehet elvégezni. A beállítás menüt minden fényképezőgép módban használhatja, kivéve a Hangfelvétel módot.

■ A jellel megjelölt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Menü	Főmenü	Almenü			Oldal
(BEÁLLÍTÁS 1)	FÁJL	ALAP.		SOROZAT	56. oldal
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	57. oldal
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	РУССКИЙ	
		PORTUGUÊS	DUTCH	DANSK	
		SVENSKA	SUOMI	ไทย	
		BAHASA	عربي	**Čeština**	
		POLSKI	Magyar	Türkçe	
	DÁTUM&IDŐ	ÉÉ/HH/NN		HH/NN/ÉÉ	57. oldal
		NN/HH/ÉÉ		KI	
	VILÁG IDŐ	London		Rome, Paris, Berlin	57. oldal
		Athens, Helsinki		Moscow	
		Teheran		Abu Dhabi	
		Kabul		Tashkent	
		Mumbay, New Delhi		Kathmandu	
		Almaty		Yangon	
		Bankok, Jakarta		Beijing, Hong Kong	
		Seoul, Tokyo		Darwin, Adelaide	

Beállítás menü

Menü	Főmenü	Almenü		Oldal
(BEÁLLÍTÁS 1)	VILÁG IDŐ	Guam, Sydney	Okhotsk	57. oldal
		Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
		Honolulu, Hawaii	Alaska	
		LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
		Chicago, Dallas	New York, Miami	
		Caracas, La Paz	Newfoundland	
		Buenos Aires	Mid-Atlantic	
		Cape Verde	-	
	FELIRATOZÁS	KI	DÁTUM	58. oldal
		DÁTUM&IDŐ	-	
	LCD	SÖTÉT	NORMÁL	58. oldal
		FÉNYES	-	
	AF LÁMPA	KI	BE	58. oldal
	KEZDŐKÉP	KI	LOGO	58. oldal
		FELHASZN.KÉP	-	
(BEÁLLÍTÁS 2)	ÁTTEKINTÉS	KI	0,5, 1, 3 MP	59. oldal
	KIKAPCSOLÁS	KI	1, 3, 5, 10 PERC	59. oldal
	LCD MENTÉS	KI	BE	59. oldal
	VIDEO KI	NTSC	PAL	60. oldal
	FORMÁZÁS	NEM	IGEN	61. oldal
	ALAPBEÁLL.	NEM	IGEN	61. oldal

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Beállítás menü 1 ( )

Fájlnév

Ezen funkció által a felhasználó kiválaszthatja a fájl formátumát.

[SOROZAT] : Az új fájlok az előző sorozat számai alapján kapják nevüket, még akkor is, ha új memóriakártyát helyeztek be vagy ez formázás után, illetve az összes kép törlése után következik be.

[ALAP.] : Az alapbeállítás funkció használata után a következő fájlnév 0001 lesz, még formázás, az összes fájl törlése vagy új memóriakártya behelyezése után is.

- Az első tárolt mappanév 100SSCAM, míg az első fájlnév ST830001.
- A fájlnevek hozzárendelése sorban történik, éspedig ST830001 → ST830002 → ~ → ST839999.
- A fényképezőgép 100 és 999 közötti mappaszámot rendel, a következőképpen: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- A mappák maximum száma 9999.
- A memóriakártyán levő fájlok a DCF (Design rule for Camera File systems – Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) formátumnak felelnek meg. Ha megváltoztatja a képfájl nevét, megtörténhet, hogy a képet nem lehet megjeleníteni.

Beállítás menü 1 ( )

NYELV

Választhat nyelvet az LCD kijelzőn való megjelenítéshez. A nyelvbeállítás megmarad még akkor is, ha az elemt kiveszi, majd ismét behelyezi.

- A NYELV almenü
  : angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiföldi, bahasa (malaysiai / indonéz), arab, cseh, lengyel, magyar és török.

A dátum / óra / dátumtípus beállítása

Beállíthatja a rögzített képeken megjelenő dátum és az óra, valamint a dátum formátumának beállítására használható.

- Dátumtípus : [ÉÉ/HH/NN], [HH/NN/ÉÉ], [NN/HH/ÉÉ], [KI]

Globális idő

A [DÁTUM&IDŐ] menüben beállított dátum és idő a jelenlegi hely dátuma és ideje. Ez a [VILÁG IDŐ] beállítása lehetővé teszi a helyi dátum és idő megjelenítését az LCD kijelzőn, amikor a tengerentúlra utazik.

- Az elérhető városok:
  London, Zöld-foki-szigetek, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaszka, Honolulu, Hawaii, Szamoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Szöul, Tokió, Peking, Hong-Kong, Bankok, Dzsakarta, Yangon, Almaty, Katmandu, Mumbay, Új Delhi, Taskent, Kabul, Abu Dhabi, Teherán, Moszkva, Athén. Helsinki, Róma, Párizs, Berlin.

Beállítás menü 1 ( )

A felvétel időpontjának megjelenítése a képen

Lehetőség van arra, hogy az állóképeken feltüntesse a DÁTUMOT / ÓRÁT.

- Almenük
  - [KI] : A DÁTUM és ÓRA nem jelenik meg a képfájlban.
  - [DÁTUM] : Csak a DÁTUM megjelenik meg a képfájlban.
  - [DÁTUM&IDŐ] : A DÁTUM és ÓRA megjelenik a képfájlban.

※ A dátum és idő az állókép jobb alsó sarkában jelenik meg.
※ A feliratozás funkció csak állóképekkel használható, kivéve a képkeret hatással készített képeket.
※ Bizonyos nyomtatómárkák és a nyomtatási módok mellett megtörténhet, hogy a képre nyomtatott dátum nem lesz helyes.

LCD világosság

Az LCD világosság állítható.

- Almenük : [SÖTÉT], [NORMÁL], [FÉNYES]

Automatikus fókusz lámpa

Az automatikus fókusz lámpája be-, és kikapcsolható.

- Almenük
  - [KI] : Az AF lámpa nem gyúl ki gyenge megvilágítású környezetben.
  - [BE] : Az AF lámpa nem kigyúl gyenge megvilágítású köryezetben.

Kezdőkép

Kiválasztható az a kép, amely közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után jelenik meg az LCD kijelzőn.

- Kezdőkép : [KI], [LOGO], [KEZDŐKÉP]
- Kezdőképként egy elmentett képet is használhat, ha lejátszás módban az [ÁTMÉRETEZÉS] menüből a [FELHASZN.KÉP] almenüt választja.
- A kezdőkép nem törölhető a [TÖRLÉS] vagy [FORMÁZÁS] menükből.
- A felhasználói képet az [ALAPHELY. BEÁLL.] menüből lehet törölni.

Beállítás menü 2 ( )

Áttekintés

Ha a kép elkészítése előtt bekapcsolja az Áttekintés lehetőséget, az elkészített képet az LCD kijelzőn az [ÁTTEKINTÉS] menüben beállított ideig tekintheti meg.
Az Áttekintés csak állóképekkel használható.

- Almenük

[KI] : Az áttekintés funkció nem aktiválható.
[0,5, 1, 3 MP] : A rögzített kép rövid ideig megjelenik a kiválasztott időn belül.

Automatikus kikapcsolás

Ez a funkció kikapcsolja a fényképezőgépet a beállított idő eltelte után, megkímélve az elemeket a fölösleges használattól.

- Almenük

[Ki] : A kikapcsolási funkció nem működik.
[1, 3, 5, 10 PERC] : Ha a fényképezőgépet meghatározott ideig nem használják, a készülék automatikusan kikapcsol.

- A kikapcsolási beállítás az elem lecserélése esetén is megmarad.
- Ne feledje, hogy az automatikus kikapcsolás funkció nem működik PC / Nyomtató módban, diavetítés közben, hangfelvétel és videoklip lejátszása közben.

LCD mentés

Ha az [LCD MENTÉS] funkciót BE értékre állítja és a fényképezőgépet nem működteti meghatározott ideig, az LCD kijelző automatikusan kikapcsol.

- Almenük

[KI] : Az LCD kijelző nem kapcsolódik ki.
[BE] : Ha a fényképezőgépet nem működteti meghatározott ideig (kb. 30 másodpercig), a készülék automatikusan készenléti állapotba megy át (a fényképezőgép állapotjelző lámpája: villog).

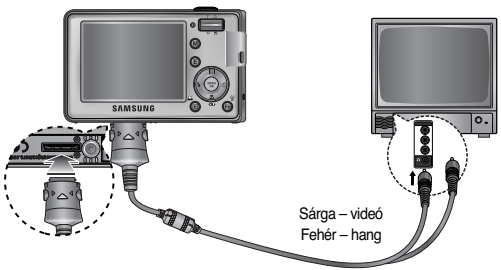
Beállítás menü 2 ( )

A videó kimenet típusának kiválasztása

A fényképezőgépnek Mozi módban kimenő jele NTSC vagy PAL kódolású. A kiválasztott kimenet attól a készülék típusától függ (monitor vagy TV készülék stb.), amelyhez a fényképezőgépet csatlakoztatták. A PAL mód csak a BDGHI-t támogatja.

■ Külső monitor csatlakoztatása

Ha a fényképezőgépet külső kamerához csatlakoztatja, a kép és a menü az LCD monitoron a külső képenyőn a külső monitoron lesz látható, és a fényképezőgép LCD monitorja kikapcsol.



- NTSC : U.S.A, Kanada, Japán, Dél-Korea, Tajvan, Mexikó.
- PAL : Ausztrália, Ausztria, Belgium, Kína, Dánia, Finnország, Németország, Nagy-Britannia, Hollandia, Olaszország, Kuvait, Malaysia, Új-Zéland, Szingapúr, Spanyolország, Svédország, Svájc, Thaiföld, Norvégia.

- Ha TV készüléket használ külső monitorként, a TV készülék egyik külső vagy AV csatornáját kell kiválasztania.
- Digitális zaj keletkezik a külső monitoron, azonban ez nem működési hiba.
- Ha a kép nincs a képernyő közepén, a TV készülék állítógombjaival állítsa középre.
- Ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatja, megtörténhet, hogy a kép bizonyos részei nem jelennek meg.
- Ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatja, a menü a külső monitoron látható, és a menük funkciói megegyeznek az LCD kijelzőn megjelenőkével.
- Ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatja, megtörténhet, hogy a gombnyomás hangjelzése nem hallható.

Beállítás menü 2 ( )

Memória formázása

Ez a memória formázására használható. Ha a [FORMÁZÁS] funkciót a memóriára hajtja végre, az össze kép, beleértve a védett képeket törlődnek. A fontos képeket a memória formázása előtt töltse le a számítógépre.

- Almenük

[NEM] : A memória nem formázódik.

[IGEN] : A kiválasztás megerősítését szolgáló ablak jelenik meg. Válassza az [IGEN] gombot. A kijelzőn a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet jelenik meg, és a memória formázása hajtódik végre. Ha a FORMÁZÁS funkciót Lejátszás módban futtatja, a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg.

■ A [FORMÁZÁS] funkciót a következő típusú memóriakártyákra kötelezően végre kell hajtani.

- Új memóriakártya vagy formázatlan memóriakártya.
- Olyan memóriakártya, amely a fényképezőgép számára felismerhetetlen fájlokat tartalmaz vagy amelyet más fényképezőgéppel használtak.
- A memóriakártyát a fényképezőgépben formázza. Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más fényképezőgéppel, kártyaolvasóval vagy számítógéppel formáztak, a kijelzőn a [KÁRTYAHIBA!] üzenet jelenik meg.

Inicializálás

A fényképezőgép összes menüjét és funkcióját alapértelmezett értékre állítja be. Azonban a DÁTUM/IDŐ, NYELV és VIDEÓ KI beállítások értéke nem változik.

- Almenük

[NEM] : A beállításokat nem állítja vissza alapértelmezett értékre.

[IGEN] : A törlés megerősítését szolgáló ablak jelenik meg. Válassza ki az [IGEN] menüt, és minden beállítás visszaáll alapértelmezett módba.

A lejátszás mód indítása

Kapcsolja be a fényképezőgépet és válassza ki a Lejátszás módot a lejátszás mód gombjának (▣) megnyomásával. A fényképezőgép a memóriában tárolt képeket kezdi lejátszani.

Ha memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, a készülék összes funkciója csak a memóriakártyára vonatkozik.

Ha fényképezőgépben nincs memóriakártya, a készülék összes funkciója csak a belső memóriára vonatkozik.

Állókép lejátszása

1. Válassza ki a LEJÁTSZÁS módot a lejátszás mód gombjának (▣) megnyomásával.

2. Az LCD kijelzőn a memóriában legutóbb tárolt kép jelenik meg.

3. Válasszon ki egy képet, amelyet meg szeretne nézni a ◀▶ gomb megnyomásával.

※ Nyomja le és tartsa lenyomva a ◀ vagy ▶ gombot, hogy gyorsított módban jelenítse meg a képeket.

Videóklip lejátszása

1. A(z) ◀▶ gomb segítségével válassza ki a lejátszandó videóklipet.

2. Nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot (▶II), hogy lejátsszon egy videóklipet.
   - A videóklip lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - Nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot, hogy újraindítsa a videóklipet.
   - A videóklip lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg a ◀ gombot. A videóklip gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg a ▶ gombot.
   - A videóklip lejátszásának leállításához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot, majd a ◀ vagy ▶ gombot.

A lejátszás mód indítása

A videoklip rögzítő funkció

Rögzíthet állóképeket egy videoklipből.

■ Videóklip felvétele

1. Nyomja meg a Lejátszás / Szünet gombot a videóklip lejátszása közben. Majd nyomja meg az E gombot.
2. A szüneteltetett videóklip új fájlnév alatt kerül elmentésre.

※ A rögzített videóklip fájl az eredeti videóklip méretével azonos méretű (800x592, 720x480, 640x480, 320x240).
※ Ha megnyomja az E gombot a videóklip elején, a videóklip első keretét elmenti állóképként.

[Szüneteltetve]

[Nyomja meg az E gombot]

Fényképezőgépen levő videóklip vágása

A videoklip lejátszása közben képeket vághat ki belőle. Ha az időtartam 10 másodpercnél rövidebb, a videoklip nem vágható.

1. Nyomja meg a Szünet gombot a videóklip azon pontjában, ahonnan el szeretné kezdeni a vágást.
2. Nyomja meg a T gombot.
3. Nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot, hogy a kivágott rész megjelenjen az állapotsávban.
4. Nyomja meg ismét a Lejátszás és szüneteltetés gombot abban a pontban, ahol azt szeretné, hogy a kivágott rész befejeződjön.
5. A megerősítő ablak megjelenése esetén nyomja meg a T gombot.
6. Válassza ki a kívánt almenüt a ▲▼ gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [NEM] : A videóklip kivágása nem hajtódik végre.
   [IGEN] : A kivágott képek új fájlnév alatt kerülnek elmentésre.

● Ha nem határoz meg egy végpontot a videóklip számára, a vágást megerősítő ablak az utolsó képkocka lejátszása után jelenik meg.

A lejátszás mód indítása

Hangfelvétel lejátszása

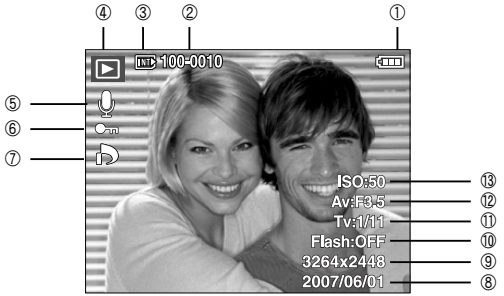
1. A ◀▶ gomb segítségével válassza ki a lejátszandó hangfelvételt.
2. Nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot ( ), hogy lejátsszon egy hangfelvételt.
   - A hangfelvétel lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - A hangfelvétel lejátszásának folytatásához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - A hangfelvétel lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg a ◀ gombot. A hangfelvétel gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg a ▶ gombot.
   - A hangfájl lejátszásának leállításához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot, majd az Menü / OK gombot.

Hangmemo lejátszása

1. Válasszon ki egy állóképet, amelynek van hangmemoja.
2. Nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot ( ), hogy lejátsszon egy hangfelvételt.
   - A hanglejátszás szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés ( ) gombot.
   - A hangfájl lejátszásának folytatásához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - A hangfelvétel lejátszásának leállításához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot, majd az Menü / OK gombot.

Az LCD kijelző

Az LCD kijelző a megjelenített kép fényképezési információit jeleníti meg.



Sz.	Leírás	Ikon	Oldal
1	Elem		15. oldal
2	Mappanév & fájlnév	100-0010	56. oldal
3	Memóriakártya ikon		-
4	Lejátszás mód		62. oldal
5	Hangmemo		84. oldal
6	Védelem		85. oldal
7	DPOF		85. oldal
8	Felvétel dátuma	2007/06/01	57. oldal
9	Képméret	3264x2448 - 256x192	45. oldal
10	Vaku	ON/OFF	29. oldal
11	Rekeszzár sebesség	15 – 1/2000	49. oldal
12	Blende értéke	F3.5 – F8.0	49. oldal
13	ISO	50 – 1600	47. oldal

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

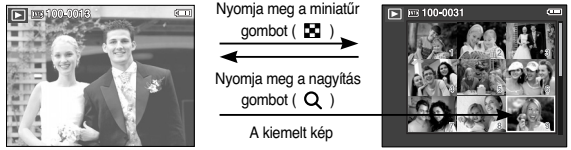
Lejátszás módban a fényképezőgép gombjai segítségével a Lejátszás mód funkcióit saját igényeinek megfelelően állíthatja be.

Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb

Több képet jeleníthet meg egyszerre, a kiválasztott képet kinagyíthatja, és a kép kiválasztott részét kivághatja és elmentheti.

■ Miniatűr megjelenítés

1. Ha a kép megjelenítése a teljes kijelzőn történik, nyomja meg a miniatűr gombot.
2. A miniatűr megjelenítésben az a kép, amely a miniatűr mód kiválasztásánál éppen a kijelzőn látható volt, kiemelve jelenik meg.
3. Nyomja meg az ötfunkciós gombot, hogy a kívánt képre lépjen.
4. A kép megjelenítéséhez nyomja meg a nagyítás gombot.



[Normál megjelenítési mód]

[Miniatűr megjelenítési mód]

Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb

■ A kép kinagyítása

1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot.
2. A kép különböző részei az ötfunkciós gomb megnyomásával tekinthetők meg.
3. A miniatűr gomb megnyomására a nagyítási arány ismét az eredeti képméret lesz.
   - Azt, hogy a kép nagyított megjelenítésben van-e vagy sem annak alapján tudja eldönteni, hogy az LCD kijelző jobb felső sarkában látható-e vagy sem a képnagyítás ikon. (Ha a kép nem nagyított megjelenítésben látható, az ikon nem látható a kijelzőn.) Ugyanakkor a kinagyítás területét is ellenőrizheti.
   - A videoklipek és WAV fájlok nem nagyíthatók.
   - A kép nagyítása esetén a kép minőségének gyengülése tapasztalható.

■ A maximális nagyítási arány egyenesen arányos a kép méretével.

Képméret	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maximális nagyítási arány	X12.0	X11.3	X9.5	X9.0	X8.0	X4.0

■ Kivágás: A kép bármely részét kivághatja, majd külön képként mentheti el.

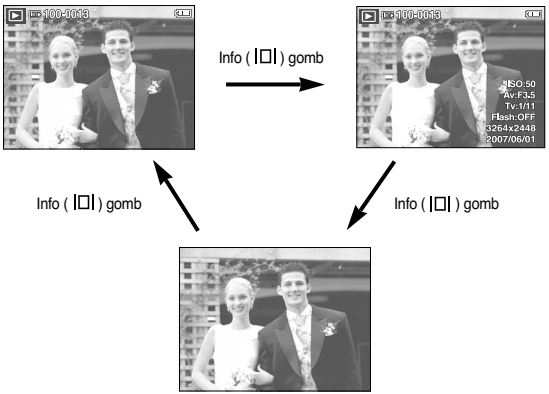
1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot. Nyomja meg a Menü/OK gombot. Ekkor egy üzenet jelenik meg.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - [NEM] : A vágás menü eltűnik.
   - [IGEN] : A kivágott képet új fájlnévvel menti el a készülék, és a kép megjelenik az LCD kijelzőn.

※ Ha a fennmaradt tárhely nem elég ahhoz, hogy a kivágott képet elmentse, a kivágás nem hajtható végre.

Info (|□|) / Fel gomb

Ha a menü látható az LCD kijelzőn, a FEL gomb irányváltó gombként működik.

Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, akkor az Info gomb megnyomásakor a megjelenített kép információit jeleníti meg az LCD kijelzőn.



Lejátszás & szüneteltetés (▶/II) / LE gomb

Lejátszás módban a Lejátszás & Szüneteltetés / LE gomb a következő funkciót látja el:

- Ha a kijelzőn látható a menü
  Nyomja meg a LE gombot, hogy a főmenüből egy almenübe lépjen, vagy az almenük sorában lefelé lépjen.
- Ha hangmemóval rendelkező állókép, hangfelvétel vagy videoklip lejátszása van folyamatban
  - · Stop módban : A hangmemóval rendelkező állókép, hangfelvétel vagy videoklip lejátszása elindul.
  - · Lejátszás közben : A lejátszás ideiglenesen leáll.
  - · Szünet módban : A lejátszás folytatódik

[A hangfelvétel lejátszása leáll] [A hangfelvétel lejátszása] [A hangfelvétel szünetel]

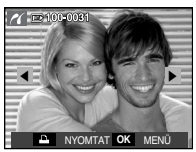
Balra / Jobbra / Menü / OK gomb

A BALRA / JOBBRA / MENÜ / OK gombok a következőket aktiválják:

- BALRA gomb : Ha a menü látható, a BALRA gomb irányváltó gombként működik. Ha a kijelzőn nem látható menü, a BALRA gombbal választhatja ki az előző képet.
- JOBBRA gomb : Ha a menü látható, a JOBBRA gomb irányváltó gombként működik. Ha a kijelzőn nem látható menü, a JOBBRA gombbal választhatja ki a következő képet.
- MENÜ gomb : A MENÜ gomb megnyomására az egyes fényképezőgép módokhoz kapcsolódó menük jelennek meg az LCD kijelzőn. Ha ismét lenyomja a gombot, az LCD kijelző visszatér az eredeti képernyőre.
- OK gomb : Ha az LCD kijelzőn menü látható, az OK gomb segítségével erősítheti meg azokat az adatokat, amelyeket az ötfunkciós gombbal változtatott meg.

Nyomtató ( ) gomb

A nyomtató gomb megnyomásával nyomtathat képeket, miután a fényképezőgépet egy PictBridge nyomtatóhoz csatlakoztatta.



Törlés ( ) gomb

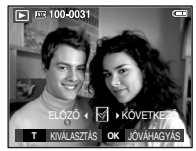
Ezzel a memóriakártyán tárolt képeket törölheti.

1. Válassza ki a törlendõ képet a BALRA /JOBBRA gomb segítségével, majd nyomja meg a TÖRLÉS ( ) gombot.

[Egy kép]

[Miniatűr kép]

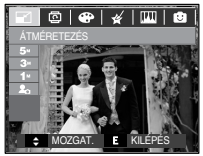
2. További törlendő képek felvételéhez nyomja meg a T gombot.
   - Balra / Jobbra gomb: Képek kiválasztása
   - T gomb : törlésre jelölés
   - OK gomb : a választás visszaigazolása



3. Válassza ki a kívánt almenü értéket a Fel / Le gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - Ha a [NEM] lehetőséget választotta : nem törli a képeket.
   - Ha az [IGEN] lehetőséget választotta : törli a kiválasztott képeket.

Az E (Hatás) gomb: Átméretezés

Az elkészített képek felbontásának (méretének) megváltoztatására használható. Válassza ki a [KEZDŐKÉP] gombot, hogy a képet kezdőképként mentse el.



1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza az [ÁTMÉRETEZÉS] ( ) menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

■ Átméretezési típusok (● : Választható)

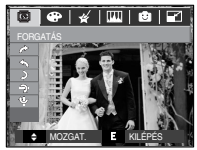
	5M	3M	1M	
8M	●	●	●	●
5M		●	●	●
3M			●	●
1M				●
	5M	3M	1M	
7M	●	●	●	●
		2M	1M	
6M		●	●	●

- Egy nagyméretű kép kisebb méretűvé változtatható, azonban ez fordítva nem lehetséges.
- Csak a JPEG képek méretezhetők át. A videoklipek (AVI), hangfelvételek (WAV) nem méretezhetők át.
- Csak azon fájlok felbontását lehet megváltoztatni, amelyek tömörítési formátuma JPEG 4:2:2.
- Az átméretezett képet új fájlnév alatt menti el a készülék. A [KEZDŐKÉP] nem a memóriakártyára, hanem a belső memóriában tárolódik.
- Egy új felhasználó képet ment el, a két felhasználó kép közül az egyiket sorrendben törli.
- Ha a tárhely nem elegendő ahhoz, hogy az átméretezett képet befogadja, a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, és az átméretezett kép nem tárolódik.

Az E (Hatás) gomb : Kép elforgatása

A tárolt képek különféle szögben forgathatók el.

1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [FORGATÁS] ( ) menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével.



[: 90°JOBBRA]
: A kép elforgatása az óramutató járásával megegyező irányba

[: 90° BALRA]
: A kép elforgatása az óramutató járásával ellenkező irányba

[: 180°]
: A kép 180°-os elforgatása

[: FÜGGŐLEGES]
: A kép függőleges elforgatása

[: VÍZSZINTES]
: A kép vízszintes elforgatása

4. A módosított kép új fájlnév alatt menti el a készülék.

※ Ha az elforgatott képet megjeleníti az LCD kijelzőn, megtörténhet, hogy a kép bal és jobb oldalán üres rész látható.

Az E (Hatás) gomb : Szín

Ezzel a gombbal a fényképezőgép lehetővé teszi színeffektusok alkalmazását a képekre.

1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Válassza ki a menüt a Balra / Jobbra gombbal.

3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - : A rögzített képek fekete-fehér módban tárolódnak.
   - : A rögzített képek szépia színskálával tárolódnak (sárgás-barna színárnyalatok).
   - : A rögzített képek vörös színtónussal tárolódnak.
   - : A rögzített képek zöld színtónussal tárolódnak.
   - : A rögzített képek kék színtónussal tárolódnak.
   - : A kép negatív módban tárolódik.
   - : A rögzített képek RGB színskálával tárolódnak.
4. A módosított kép új fájlnév alatt menti el a készülék.

Az E (Hatás) gomb : Szín

■ Színbeállítás

Az R (Piros), G (Zöld) és B (Kék) értékeket lehet megváltoztatni.

- OK gomb : Kiválaszt / beállít egy egyéni színt
- FEL / LE gomb : R, G, B kiválasztása
- Balra / Jobbra gomb : Az érték módosítása

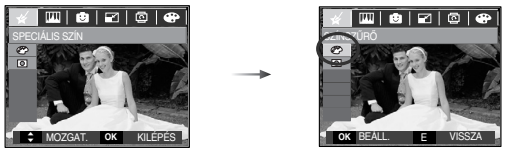
Az E (Hatás) gomb : Speciális szín

1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Válassza ki a ( ) menüt a Balra / Jobbra gombbal.

Színszűrő

Ebben a menüben a kép színadatait lehet megváltoztatni (kivéve a piros, kék, zöld és sárga színadatokat) fekete-fehér színre.

1. Válassza ki a elemet a ▲▼ gomb segítségével.

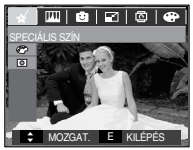


2. Nyomja meg az OK gombot és kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Az E (Hatás) gomb : Speciális szín

Színmaszk

Ebben a menüben a kép bizonyos részét kiemelheti, míg a kép többi részét fekete/fehérre állítja.



Válassza ki a elemet és a kijelölő jel jelenik meg.

Nyomja meg az OK gombot, hogy beállítsa a rész méretét és helyét.

A W / T gomb : A rész méretének megváltoztatása

▲▼◀▶ gomb : A hely megváltoztatása

Nyomja meg az OK gombot kétszer és a színmaszk kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

[A végső kép]

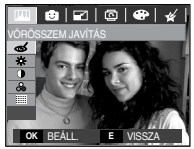
Az E (Hatás) gomb : Képszerkesztés

1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Válassza ki a menüt a ◀ ▶ gombbal.

Vörös szem hatás kijavítása

A rögzített képeken látható vörös szem hatás kijavítható.

1. Válassza ki a ( ) elemet a Fel / Le gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Megjelenik a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet, és képet egy új fájlnév alatt menti el a készülék.



Fényesség szabályozó

A kép fényességének beállítására használható.

1. Válassza ki ( ) a ▲▼ gomb megnyomásával és ekkor a világosság beállítására használható sáv jelenik meg.
2. Állítson a világosságon a ◀ ▶ gombbal.
3. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Kontraszt vezérlő

A kép kontrasztjának beállítására használható.

1. Válassza ki ( ) a ▲▼ gomb megnyomásával és ekkor a kontraszt beállítására használható sáv jelenik meg.
2. Állítson a kontraszton a ◀ ▶ gombbal.
3. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Az E (Hatás) gomb : Képszerkesztés

Színtelítettség vezérlő

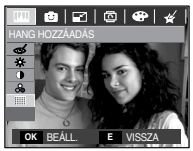
A kép színtelítettségének beállítására használható.

1. Válassza ki ( ) a ▲▼ gomb megnyomásával és ekkor a színtelítettség beállítására használható sáv jelenik meg.
2. Állítson a színtelítettségen a ◀▶ gombbal.
3. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Zajhatás

A képre zajhatást alkalmazhat, amellyel a kép régi fénykép hatását kelti.

1. Válassza ki a ( ) elemet a Fel / Le gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Megjelenik a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet, és képet egy új fájlnév alatt menti el a készülék.



Az E (Hatás) gomb : FUN

Rajzfilm

A képre szövegdobozt helyezhet, karikatúra hatást érve el.

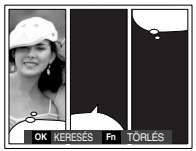
※ A karikatúrát 1 megapixeles méretben tárolja a fényképezőgép.

Válassza ki a Rajzfilm ( ) ikont

Válassza ki a kívánt keretet a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

Válassza ki a kívánt menüt a Fel / Le / Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

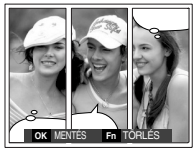
Változtassa meg a szövegdoboz helyét a Balra / Jobbra gombbal.



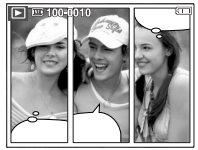
Nyomja meg az OK gombot, hogy elmentse a képet. Nyomja le az OK gombot újra egy új kép megnyitásához és elmentéséhez.

Válassza ki a képet a Fel / Le / Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot. Válasszon ki egy harmadik képet ugyanezzel a módszerrel.

Válassza ki a kép és a szövegdoboz helyét ugyanezzel a módszerrel.



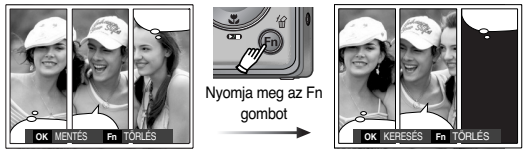
Nyomja meg az OK gombot. A képet egy új fájlnév alatt menti el a készülék.



Az E (Hatás) gomb : FUN

■ A rajzfilm kép elmentése előtt módosíthatja a kiválasztott képet.

1. Nyomja meg az Fn gombot, hogy törölje a soron következő képet.
2. Nyomja meg az OK gombot, hogy képeket válasszon.



3. A kívánt képek kiválasztása után nyomja meg az OK gombot, hogy új fájlnév alatt mentse el a képet.

Előre beállított fókuszkeretek

Beállíthatja, hogy az alany kiemelkedjen környezetéből. Az alany éles és fókuszált, míg a kép többi része homályos lesz.

Válassza ki a kívánt keretet a ◀▶ gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

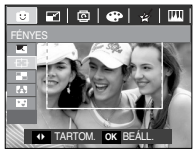
[1 tartom.] [2. tartom.] [3. tartom.] [4. tartom.]

Az E (Hatás) gomb : FUN

■ A fókuszkeret elmozgatása és megváltoztatása

A fókuszkeretet a Tartom. menü kiválasztása után lehet megváltoztatni.

1. Válassza ki a fókuszkeretet a ◀▶ gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza ki a keret helyét a ▲▼◀▶ gomb segítségével.
3. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

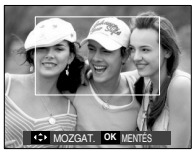


Nyomja meg az OK gombot

[A keret aktiválódik]

Nyomja meg a ▲▼◀▶ gombot

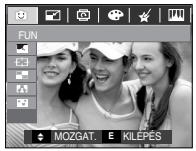
Nyomja meg az OK gombot



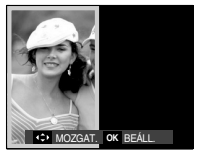
[A keret helyének megváltoztatása után]

Összetett kép

2-4 különböző kép egyetlen állóképben kombinálható.



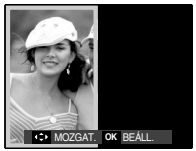
Nyomja meg az OK gombot.
(2-4 összetett képet választhat)



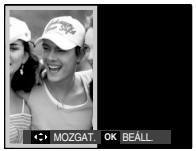
- Ha megnyomja a Rekeszzár és a Lejátszás mód gombját, a mozgásrögzítés mód elindul.
- Az összetett képet 1 megapixeles méretben tárolja a fényképezőgép.

Az E (Hatás) gomb : FUN

※ 2 képből álló összetett fénykép kiválasztása



Nyomja meg a ▲▼◀▶ gombot



[A helyzet megváltoztatása]

Nyomja meg az OK gombot

Nyomja meg az OK gombot

[A második kép kiválasztása]

Válasszon egy képet az ötfunkciós gombbal, majd nyomja meg az OK gombot

A második kép helyzetének megváltoztatásához nyomja meg a ▲▼◀▶ gombot, majd nyomja meg az OK gombot a kép elmentéséhez.

■ Az összetett kép utolsó képének kiválasztása előtt megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.

1. Összetett kép szerkesztése közben nyomja meg az Fn gombot.
2. Egy előző képet töröl. Nyomja meg az OK gombot, hogy új képet válasszon. A kép kiválasztása után, nyomja meg ismét az Fn gombot és a kép ismét törlődik.

[A 3. kép kiválasztása előtt]

Nyomja meg az Fn gombot

[Visszalépés a 2. képre]

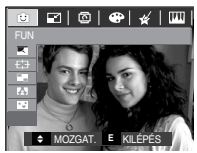
3. Nyomja meg az OK gombot, hogy ismét képet válasszon.

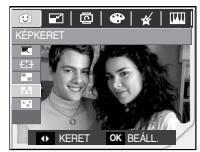
Az E (Hatás) gomb : FUN

Képkeret

9 típusú keretszerű körvonallal láthat el egy elkészíteni kívánt állóképet.

A Dátum&Idő nem jelenik meg a tárolt képen, ha azt a Képkeret funkcióval készítették.



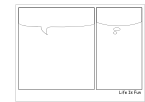


Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le / Balra / Jobbra gomb segítségével.
- Nyomja meg az E gombot, hogy a keretet törölje.

F1

F2

F3


F4

F5

F6

F7

F8

F9

Nyomja meg az OK gombot, hogy elmentse a képet.

Az E (Hatás) gomb : FUN

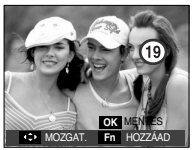
Matrica

A képre különféle matricák helyezhetők.

Válassza a ( ) ikont

Válassza ki a kívánt matricát a ◀▶ gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot

Válassza ki a matrica helyét a ▲▼◀▶ gomb segítségével



※ Az Fn gomb segítségével további matricákat adhat hozzá.
A kép tárolásához kattintson az OK gombra.

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

A LEJÁTSZÁS mód funkciói az LCD kijelző segítségével változtathatók meg. LEJÁTSZÁS módban nyomja meg a MENÜ gombot, hogy az LCD kijelzőn megjelenjen a menü. A Lejátszás módban beállítható menük az alábbiak. A lejátszás menü beállítása után a LEJÁTSZÁS mód gombjával vagy a rekeszzár gombjával fényképezhet.

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
DIAVETÍTÉS ( )	INDIT	LEJÁTSZÁS / ISM.LEJÁTSZ.	-	82. oldal
	KÉPEK	MINDEN KÉP	DÁTUM	82. oldal
		KIVÁLASZTÁS	-	
	HATÁS	KI / EREDETI / KLASSZIKUS		83. oldal
		EMLÉK / RITMIKUS / ÖRÖM		
	IDŐKÖZ	1, 3, 5, 10 MP	-	
	HANG	KI / HANG 1, 2, 3	-	
LEJÁTSZÁS ( )	HANGMEMO	KI	-	84. oldal
		BE	-	
	TÖRLÉS	KIVÁLASZTÁS	-	84. oldal
		MINDEN KÉP	NEM / IGEN	
	VÉDELEM	KIVÁLASZTÁS	OLD / ZÁR	85. oldal
		MINDEN KÉP		
	DPOF	SZABVÁNY	KIVÁLASZTÁS / MINDEN KÉP / TÖRLES	85-87. oldal
		INDEX	NEM / IGEN	
		MÉRET	KIVÁLASZTÁS / MINDEN KÉP / TÖRLES	
	MÁSOL KÁRTY.	NEM	-	87. oldal
		IGEN	-	

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

Ez a menü akkor áll rendelkezésre, amikor a fényképezőgépet USB kábellel csatlakoztatják egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (közvetlen kapcsolat a fényképezőgéppel, külön megvásárolható).

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	KÉPEK	EGY KEP	-	89. oldal
		MINDEN KÉP	-	
	MÉRET	AUTO	-	90. oldal
		LEV. LAP	-	
		KÁRTYA	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	ELRENDEZÉS	AUTO	-	
		TELJES	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEX	-	
	TÍPUS	AUTO	-	
		SIMA	-	
		FOTÓ	-	
		GYORSFOTÓ	-	

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	MINŐSÉG	AUTO	-	90. oldal
		VÁZLAT	-	
		NORMÁL	-	
		FINOM	-	
	DÁTUM NYOMTAT	AUTO	-	
		KI	-	
		BE	-	
	FÁJLNÉV	AUTO	-	
		KI	-	
		BE	-	
	ALAPHELY. BEÁLL.	NEM	-	
		IGEN	-	

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Diavetítés indítása ( )

A képek folyamatosan, előre beállított időközönként jelennek meg.
A diavetítés akkor is megtekinthető, ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatják.

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [DIAVETÍTÉS] menüt.

Indítsa el a diavetítést

A diavetítés csak a [INDIT] menüből indítható.

1. A Fel / Le gombok segítségével válassza ki a [INDIT] menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le gomb segítségével.
   [LEJÁTSZÁS] : A diavetítés egyetlen ciklus után leáll.
   [ISM.LEJÁTSZ.] : A diavetítés addig ismétlődik, amíg leállítják.
3. Nyomja meg az OK gombot, hogy elindítsa a diavetítést.
   - A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a Lejátszás & Szüneteltetés ( ) gombot.
   - Nyomja meg ismét a Lejátszás & Szüneteltetés ( ) gombot, hogy újraindítsa a diavetítést.
   - A diavetítés lejátszásának leállításához nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés ( ) gombot, majd az OK / Menü gombot.

Képek kiválasztása

Kiválaszthatja a megtekintendő képet

1. A Fel / Le gombok segítségével válassza ki a [KÉPEK] menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le gomb segítségével.
   [MINDEN KÉP] : A memóriában levő összes képet lejátssza a készülék.
   [DÁTUM] : A meghatározott napon készült képeket játssza le a készülék.
   [KIVÁLASZTÁS] : Kiválaszthatja a lejátszandó képeket.
3. Nyomja meg az OK gombot, hogy elmentse a beállításokat.

Diavetítés indítása ( )

Állítsa be a diavetítés hatásait

Egyedi hatásokat rendelhet a diavetítéshez.

1. Válassza ki a [HATÁS] almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki a kívánt hatástípust a Fel / Le gombok segítségével.
3. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.

A lejátszási időköz beállítása

A diavetítés lejátszási időközének beállítása.

1. Válassza ki az [IDŐKÖZ] almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki a kívánt időközt a Fel / Le gombok segítségével.
3. A beállítások elmentéséhez nyomja meg az OK gombot.

- A betöltés időtartama a kép méretétől és minőségétől függ.
- Diavetítés közben a videoklipeknél csak az első képkocka jelenik meg.
- Diavetítés közben a hangfelvételeket nem játssza le a készülék.
- A intervallum menü csak [Ki], [Alap] and [Klasszikus] menüben működik.

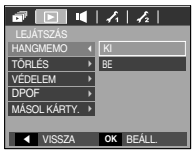
A B.G.M beállítása

A diavetítés háttérzenéjének beállítása.

1. Válassza ki a [HANG] almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki a kívánt Zenét a Fel / Le gombok segítségével.
3. A beállítások elmentéséhez nyomja meg az OK gombot.

Hangmemo

A hangmemót egy tárolt állóképhez rendelheti hozzá.



[Hangmemo menü]

[Felvételre felkészülve]

[Hangfelvétel folyamatban]

- Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet. A képeket a memóriába menti el a készülék. A kép elmentése után 10 másodpercig rögzíti a készülék a hangot.
- A felvétel leállításához nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

Képek törlése

Ezzel a memóriakártyán tárolt képeket törölheti.

1. Válassza ki a [TÖRLÉS] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [KIVÁLASZTÁS]: A törlendő kép kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Fel / Le / Balra / Jobbra: Egy kép kiválasztása
   - Zoom T gomb: Törlendő kép kiválasztása. (✓ jel)
   - OK gomb: Nyomja meg az OK gombot, hogy megjelenjen a nyugtázási üzenet. Válassza az [IGEN] menüt, majd nyomja meg az OK gombot, hogy törölje a kijelölt képeket.

   [MINDEN KÉP]: Nyugtázási ablak jelenik meg. Válassza az [IGEN] menüt, majd nyomja meg az OK gombot, hogy törölje az összes védelem nélküli képet. Ha nem léteznek védett képek, az összes kép törlődik, majd a kijelzőn a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg.

3. A törlés után a kijelző lejátszás módba vált át.

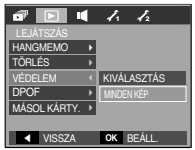
- A memóriakártyán tárolt összes fájl közül a védelem nélküli, a DCIM mappában levő fájlok törlődnek. Ne feledje, hogy az összes védelem nélküli fájl véglegesen törlődik. A fontos képeit ezért törlés előtt ajánlatos a számítógépre másolni. A kezdőképet a fényképezőgép belső memóriája tárolja (azaz nem a memóriakártya), ezért még akkor sem törlődik le, ha a memóriakártyán levő összes fájlt törlik.

Lejátszás (▶)

Képek védelme

Ez bizonyos képek akaratlan törlés elleni védelmére (lezárására) szolgál.
A levédett képek védelmének megszüntetésére (Oldás) is használható.

1. Válassza ki a [VÉDELEM] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.



2. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [KIVÁLASZTÁS]: A levédendő/védelem megszüntetésére választható képek kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Fel / Le / Balra / Jobbra: Egy kép kiválasztása
   - Zoom W / T gomb: A kép levédése / védelmének megszüntetése
   - OK gomb: A változtatásokat elmenti a készülék, és a menü eltűnik.

   [MINDEN KÉP]: Az összes elmentett kép levédése / védelmének megszüntetése
   - Ha levéd egy bizonyos képet, az LCD kijelzőn a védelem ikon jelenik meg. (A védelem nélküli képeknél nem jelenik meg az ikon)
   - Ha valamely kép ZÁR módban van, védett a törlés funkció vagy a [TÖRLÉS] funkciók ellen, azonban NEM védett a [FORMÁZÁS] funkció ellen.

DPOF

- A DPOF (Digital Print Order Format – Digitális nyomatrendelési formátum) a memóriakártya MISC mappájában nyomtatási információk elmentését teszi lehetővé. Válassza ki a nyomtatni kívánt képeket, valamint a példányszámot.

- Ha a kijelzőn megjelenített kép rendelkezik DPOF adatokkal, az LCD kijelzőn megjelenik a DPOF ikon.
  A képek DPOF nyomtatókkal, de egyre több fotólaboratóriumban is kinyomtathatók.

- Ez a funkció nem használható videoklipekkel és hangfelvételekkel.

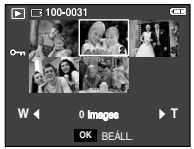
- Ha a széles látószögű képet széles látószögű nyomtatási képként nyomtatják ki, megtörténhet, hogy a kép bal- és jobboldali része lemarad a nyomtatott képről. A kép kinyomtatása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a széles látószögű nyomtatást. Ha a képet fotós laboratóriumban nyomtatják ki, kérje, hogy a képet széles látószögű képként nyomtassák ki. (Bizonyos fotós laboratóriumok nem rendelkeznek olyan felszereléssel, ami széles látószögű nyomtatást tesz lehetővé.)

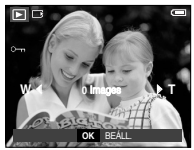
Lejátszás (▶)

■ Szabvány

Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtatási minőség belefoglalását a tárolt képbe.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Nyomja meg ismét a Jobbra gombot, hogy megjelenítse a [SZABVÁNY] almenüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [KIVÁLASZTÁS]: A nyomtatandó kép kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Fel / Le / Balra / Jobbra: Válassza ki a nyomtatandó képet.
   - Zoom W / T gomb: Kiválasztja a példányszámot.
   [MINDEN KÉP]: Beállítja az összes kép számára a példányszámot, kivéve a videoklipeket és hangfelvételeket.
   - W / T gomb: Válassza ki a példányszámot
   [TÖRLES]: A nyomtatás beállításának megszakítása.





4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ha valamely kép tartalmaz DPOF beállításokat, a kijelzőn megjelenik a DPOF ikon ( ).

■ Index

A képek (kivéve a videoklipeket és hangfelvételeket) index típusként kerülnek nyomtatásra.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Nyomja meg ismét a Jobbra gombot, hogy jelenítse meg az [INDEX] almenüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével.
   Ha a [NEM] lehetőséget választotta : Az indexnyomtatási beállítás visszavonása.
   Ha az [IGEN] lehetőséget választotta : A kép indexformátumban lesz kinyomtatva.
4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.

■ Nyomtatási méret

A memóriakártyán tárolt képekhez meghatározhatja a nyomtatási méretet. A [MÉRET] menü csak a DPOF 1.1 kompatibilis nyomtatókkal használható.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Nyomja meg ismét a Jobbra gombot, hogy jelenítse meg a [MÉRET] almenüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [KIVÁLASZT.]: A nyomtatási beállítások módosításához egy képkiválasztási ablak jelenik meg.
   - Fel / Le / Balra / Jobbra: Egy kép kiválasztása.
   - Zoom W / T gomb: A nyomtatási méret módosítása.
   - OK gomb: A változtatásokat elmenti a készülék, és a menü eltűnik.

   [MINDEN KÉP]: Az összes elmentett kép nyomtatási méretének megváltoztatása.
   - W / T gomb: Kiválaszt egy nyomtatási méretet
   - OK gomb: Megerősíti a módosított beállítást.

   [TÖRLES]: Az összes nyomtatási beállítás visszavonása.

※ DPOF [MÉRET] másodlagos menü: TÖRLES, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● A nyomtató gyártója és annak típusától függően a nyomtatás visszavonásához a nyomtató valamivel több időt igényel.

Kártyára másolás

Ez a funkció lehetővé teszi a képfájlok, videoklipek és hangfelvételek átmásolását memóriakártyára.

1. Válassza ki a [MÁSOL KÁRTY.] menüt a Fel / Le gomb segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - [NEM] : A másolás visszavonása.
   - [IGEN] : A belső memóriában tárolt összes képet, videoklipet és hangfelvételt átmásolja a memóriakártyára, miután megjelenik a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet. A másolás befejezése után a képernyő lejátszás módba vált át.

Lejátszás (▶)

- Ha ezt a menüt választja, de nem helyez be memóriakártyát, a [NINCS KÁRTYA!] üzenet jelenik meg.
- Ha a memóriakártyán nincs elegendő tárhely a belső memóriában (19 MB) elmentett képek átmásolására, a [MÁSOL KÁRTY.] parancs csak néhány képet másol át és a kijelzőn a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg. Ezután a rendszer visszatér lejátszás módba. Mielőtt a memóriakártyát behelyezné a fényképezőgépbe, törölje a nem kívánt fájlokat, hogy tárhelyet szabadítson fel.
- Ha a belső memóriában tárolt képeket próbál áthelyezni a kártyára a [MÁSOL KÁRTY.] paranccsal, egy következő fájlnév sorozat jön létre, elkerülve a kártyán levő fájlnevek megkettőzését.
  - Ha a [FÁJL] beállító menüből a [ALAP.] parancsot választja: Az átmásolt fájlnevek az utolsó tárolt fájl neve után következő számsorból képződnek.
  - Ha a [FÁJL] beállító menüből a [SOROZAT] parancsot választja: Az átmásolt fájlnevek az utolsó rögzített kép fájlneve után következő számsorból képződnek. A [MÁSOL KÁRTY.] befejezése után a legutóbb átmásolt mappa utolsó tárolt képe megjelenik az LCD kijelzőn.

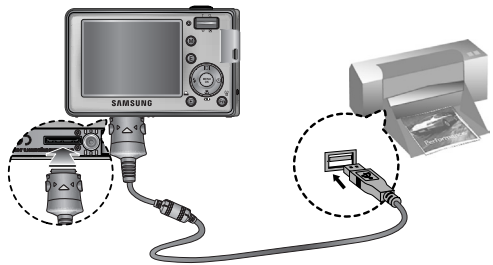
PictBridge

Az USB kábel segítségével a fényképezőgépet egy PictBridge technológiát támogató (külön árusított) nyomtatóhoz csatlakoztathatja, és közvetlenül kinyomtathatja a tárolt képeket. A videoklipeket és a hangfájlokat nem lehet kinyomtatni.

■ A fényképezőgép nyomtatóhoz való csatlakoztatásának előkészítése

1. Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a nyomtatót USB kábel segítségével.
2. Válassza ki a [NYOMTATÓ] menüpontot a Fel / Le gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

■ A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz



PictBridge

※ Ha az [USB] menü a [SZÁMÍTÓGÉP] menüpontra van beállítva, a fényképezőgép nem csatlakoztatható a PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz az USB kábel segítségével, és a [CSATL. A SZÁMÍTÓGÉPHEZ] üzenet jelenik meg.
Ebben az esetben húzza ki a kábelt és végezze el ismét az 1., 2. lépést.

■ Egyszerű nyomtatás

Egyszerűen nyomtathat ki képeket, ha a fényképezőgépet a nyomtatóhoz Lejátszás módban csatlakoztatja.

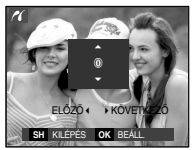
- A nyomtató ( ) gomb megnyomása:
  A jelenleg megjelenített képet kinyomtatja a készülék a nyomtató alapértelmezett beállításai szerint.
- A Balra/ Jobbra gomb megnyomása: Egy előző / következő kép kiválasztása.

PictBridge: Képkiválasztás

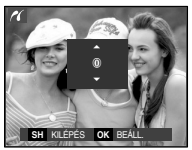
Kiválaszthatja a kinyomtatni kívánt képeket

■ A nyomtatandó példányszám beállítása

1. Nyomja meg a Menü gombot.
   A képernyőn a PictBridge menü jelenik meg.
2. A Fel / Le gombok segítségével válassza ki a [KÉPEK] menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot
3. A Fel / Le gombokkal válassza ki a kívánt almenüt, majd nyomja meg az OK gombot.
   - Válassza ki az [EGY KEP] vagy a [MINDEN KÉP] opciót Egy képernyő jelenik meg, ahol beállíthatja a kívánt másolatszámot az alábbiak szerint.



[Ha az [EGY KEP] opciót választotta ki]



[Ha a [MINDEN KÉP] opciót választotta]

   - Válassza ki a kívánt másolatszámot a Fel / Le gomb megnyomásával.
   - Ha az [EGY KEP] opciót választotta: Egy másik kép kiválasztásához nyomja meg a Balra / Jobbra gombot Egy másik kép kiválasztása után adja meg az adott képre vonatkozó másolatszámot.
   - A másolatszám beállítása után nyomja meg az OK gombot, hogy elmentse azt.
   - Nyomja meg a Rekeszzár gombját, hogy a másolatszám beállítása nélkül térjen vissza a menübe.
4. A képek kinyomtatásához nyomja meg a Nyomtatás ( ) gombot.

PictBridge: Nyomtatási beállítások

A kinyomtatott képekhez kiválaszthatja a papírméretet, nyomtatási formátumot, papírtípust, nyomtatási minőséget, nyomtatási dátumot és nyomtatási fájlnevet.

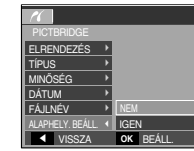
1. Nyomja meg a Menü gombot.
   A képernyőn a PictBridge menü jelenik meg.
2. A Fel / Le gombok segítségével válassza ki a kívánt menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot
3. A Fel / Le gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.

Menü	Funkció	Almenü
MÉRET	Állítsa be a nyomtatópapír méretét	AUTO., LEV. LAP, KÁRTYA, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
ELREND.	Állítsa be az egy lapra nyomtatandó képek számát	AUTO., TELJES, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX
TÍPUS	Állítsa be a nyomtatópapír minőségét	AUTO., SIMA, KÉP, GYORSKÉP
MINŐSÉG	Állítsa be a kép minőségét	AUTO., VÁZLAT, NORMÁL, FINOM
DÁTUM	Állítsa be, hogy kívánja-e a dátum nyomtatását	AUTO.,KI, BE
FÁJLNÉV	Állítsa be, hogy kívánja-e a fájlnév nyomtatását	AUTO., KI, BE

※ Egyes menüopciókat nem minden nyomtató támogat.
Annak ellenére, hogy a nyomtató nem támogatja őket, ezek megjelennek az LCD kijelzőn, de nem választhatóak ki.

PictBridge: Alapállapot

Visszaállítja a felhasználó által megváltoztatott konfigurációkat.



1. Válassza ki a [ALAP] menüt a Fel / Le gombok segítségével.
   Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. A Fel / Le gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.
   Ha a [NEM] lehetőséget választotta:
   A beállítások nem változnak
   Ha az [IGEN] lehetőséget választotta:
   Minden nyomtatási és képbeállítás visszaállítódik.

※ Az alapértelmezett nyomtatási beállítások a nyomtató típusától függően változnak.
A nyomtatója alapértelmezett beállításairól a nyomtatóhoz tartozó felhasználói kézikönyvben olvashat.

Fontos megjegyzések

Tartsa be szigorúan a következő óvintézkedéseket!

- A készülék nagy pontosságú elektronikus összetevőket tartalmaz. Ne tárolja vagy használja a készüléket a következő helyeken:
  - Erős hőmérséklet és páratartalom ingadozásnak kitett terület.
  - Pornak és szennyeződésnek kitett terület.
  - Közvetlen napfénynek kitett terület, vagy meleg időben egy jármű.
  - Erős mágnesességnek vagy rázkódásnak kitett környezet.
  - Olyan környezet, ahol robbanékony és tűzveszélyes anyagok találhatók.
- Ne hagyja a fényképezőgépet pornak, vegyi anyagoknak (pl. naftalinnak), magas hőmérsékletnek vagy magas nedvességnek kitett helyeken. Ha hosszabb ideig nem szándékszik használni a fényképezőgépet, helyezze azt egy szilikagélt is tartalmazó, hermetikusan lezárt dobozba
- A homok különösen káros lehet a fényképezőgép működésére.
  - Óvakodjon attól, hogy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe, amikor ezt a tengerparton, homokdombok között vagy más homokos területeken használja.
  - Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy véglegesen elromolhat.
- A fényképezőgép kezelése
  - Soha ne ejtse le a fényképezőgépet, és ne tegye ki azt erős ütődéseknek vagy rázkódásoknak.
  - Védje a nagyméretű LCD kijelzőt az ütődéstől. Ha nem használja a fényképezőgépet, tartsa azt saját tokjában.
  - Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását, amikor képet rögzít.
  - Ez a fényképezőgép nem vízálló. A veszélyes áramütések elkerülése érdekében soha ne tartsa vagy működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel.
  - Ha a fényképezőgépet nedves helyeken használja (pl. tengerparton vagy úszómedence közelében), ne engedje, hogy víz vagy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe. Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy véglegesen elromolhat.
- A szélsőséges hőmérsékletek problémákat okozhatnak.
  - Ha a fényképezőgép a hidegből meleg, nedves környezetbe kerül, pára csapódhat ki az érzékeny elektronikus áramkörökre. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon legalább 1 órát, ameddig a nedvesség teljesen felszárad. A memóriakártyára is kicsapódhat pára. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és vegye ki a memóriakártyát.
    Várja meg, amíg a kicsapódott pára felszárad.
- A lencse használatára vonatkozó óvintézkedések
  - Ha a lencsét közvetlen napfénynek teszik ki, megtörténhet, hogy a képérzékelő elszíneződik és meghibásodik.
  - Ügyeljen arra, hogy a lencse felületén ne legyenek ujjlenyomatok vagy idegen anyagok.
- Ha a digitális fényképezőgépet hosszabb ideig nem használják, elektromos kisülés léphet fel.
  Jó ötlet eltávolítani az akkumulátort és a memóriakártyát, ha hosszabb ideig nem szándékszik használni a fényképezőgépet.
- Ha a fényképezőgépet elektronikus interferenciáknak teszik ki, ez magától kikapcsol, hogy megóvja a memóriakártyát.

Fontos megjegyzések

- A fényképezőgép karbantartása
  - Egy puha kefével (fotósboltokban kapható) óvatosan tisztítsa meg a lencsét és az LCD kijelző részeit. Ha nem jár sikerrel, használjon lencsetisztító folyadékkal megnedvesített lencsetisztító papírt.
    Tisztítsa meg a fényképezőgép burkolatát egy puha törlőronggyal. Ne hagyja, hogy a fényképezőgép érintkezésbe kerüljön oldószerekkel (pl. benzol, rovarirtó, hígítók stb.). Ezek károsíthatják a fényképezőgép burkolatát és befolyásolhatják annak teljesítményét is. A durva kezelés károsíthatja az LCD kijelzőt. Ügyeljen arra, hogy elkerülje a károsodásokat, és a fényképezőgépet mindig saját tokjában tárolja, ha nem használja.

- Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a fényképezőgépet.

- Bizonyos körülmények között az elektrosztatikus feltöltődés a vaku villanását eredményezheti. Ez nem működési zavar, és nem károsítja a fényképezőgépet.

- Ha képeket tölt fel vagy le, az elektrosztatikus feltöltődés befolyásolhatja az adatátvitelt. Ebben az esetben előbb húzza ki, majd dugja vissza az USB kábelt, mielőtt ismét megpróbálja az adatok átvitelét.

- Fontos esemény vagy utazás előtt ellenőrizze a fényképezőgép állapotát.
  - Készítsen egy képet a fényképezőgép állapotának felmérésére, és készítse elő a pótakkumulátort.
  - A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép működési zavaraiért.

Figyelmeztető jelzés

Az LCD kijelzőn különféle figyelmeztetések jelenhetnek meg.

[KÁRTYAHIBA!]

· Memóriakártya hiba
→ Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet
→ Helyezze be újra a memóriakártyát
→ Helyezze be és formázza a memóriakártyát (61. oldal).

[KÁRTYA LEZÁRVA!]

· A memóriakártyát lezárták
→ SD/SDHC memóriakártya: Csúsztassa az írásvédelmi kapcsolót a memóriakártya teteje irányába

[NINCS KÁRTYA!]

· Nincs memóriakártya a készülékben
→ Helyezze be újra a memóriakártyát
→ Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet

[NINCS KÉP!]

· A memóriában nincsenek képek
→ Fényképezzen
→ Helyezzen be egy képeket tartalmazó memóriakártyát

Figyelmeztető jelzés

[FÁJLHIBA!]

· Fájlhiba
→ Törölje a fájlt
· Memóriakártya hiba
→ Forduljon egy fényképezőgép szervizközponthoz

[LEMERÜLT ELEM!]

· Az akkumulátor feszültsége alacsony
→ Helyezzen be új akkumulátort

[KEVÉS FÉNY!]

· Sötét helyeken történő fényképezéskor
→ Fényképezzen Vakus fényképezés módban.

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

Kérjük, ellenőrizze a következőket

A fényképezőgép nem kapcsol be
· Az akkumulátor feszültsége alacsony
→ Helyezzen be új akkumulátort (15. oldal)
· Az akkumulátort hibásan, felcserélt polaritással helyezte be.
→ Helyezze be az akkumulátort a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)

A fényképezőgép működés közben kikapcsol
· Az akkumulátor lemerült
→ Helyezzen be új akkumulátort
· A fényképezőgép automatikusan kikapcsol
→ Kapcsolja be újra a fényképezőgépet.

Az akkumulátor feszültsége gyorsan csökken
· A fényképezőgépet alacsony hőmérsékletű környezetben használták
→ Tárolja a fényképezőgépet meleg környezetben (pl. kabát vagy dzseki alatt) és csak fényképezéskor vegye elő azt

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

A Rekeszzár gombjának megnyomására a fényképezőgép nem készít képet

- Kevés a tárhely
  → Törölje a nem kívánt képfájlokat
- A memóriakártyát nem formázták
  → Formázza a memóriakártyát (61. oldal)
- A memóriakártya megtelt
  → Helyezzen be egy másik memóriakártyát
- A memóriakártyát lezárták
  → Lásd a [KÁRTYA LEZÁRVA!] hibaüzenetet
- A fényképezőgép kikapcsolt állapotban van
  → Kapcsolja be a fényképezőgépet
- Az akkumulátor lemerült
  → Helyezzen be új akkumulátort (15. oldal)
- Az akkumulátort hibásan, felcserélt polaritással helyezte be.
  → Helyezze be az akkumulátort a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)

Használat közben a fényképezőgép hirtelen leáll

- A fényképezőgép működészavar miatt kapcsolt ki
  → Vegye ki / helyezze vissza az akkumulátort, és kapcsolja be a fényképezőgépet

A képek homályosak

- A kép megfelelő makró mód beállítása nélkül készült.
  → Válasszon ki egy megfelelő makró módot tiszta kép készítéséhez.
- Fényképkészítés a vaku hatótávolságán kívül
  → Készítsen egy fényképet a vaku hatótávolságán belül
- A lencse foltos vagy piszkos
  → Tisztítsa meg a lencsét

A vaku nem villan

- A vaku ki mód volt kiválasztva
  → Kapcsolja ki a vaku ki módot
- A fényképezőgép mód nem tudja használni a vakut
  → Lásd a VAKU használati utasítását (29. oldal)

Hibás dátum és idő jelenik meg a kijelzőn

- A dátum és az óra beállítása hibás, vagy a fényképezőgép az alapértelmezett beállításokat alkalmazza
  → Állítsa be az órát és a dátumot

A fényképezőgép gombjai nem működnek

- A fényképezőgép működési zavara
  → Vegye ki / helyezze vissza az akkumulátort, és kapcsolja be a fényképezőgépet

Kártyahiba jelentkezett miközben a memóriakártya a fényképezőgépben volt.

- Hibás memóriakártya formátum
  → Formázza újra a memóriakártyát

A képek nem játszhatók le

- Hibás fájlnév (a DCF formátum megsértése)
  → Ne változtassa meg a képfájl nevét

A fénykép színei eltérnek az eredeti színektől

- A fehéregyensúly vagy a hatásbeállítás nem megfelelő
  → Válassza ki a megfelelő fehéregyensúlyt és hatást

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

A képek túl fényesek

· Túlzott exponálás
→ Állítsa vissza a megvilágítás kiegyenlítést

Nem jelenik meg kép a külső monitoron

· A külső monitor nincs megfelelően összekapcsolva a fényképezőgéppel
→ Ellenőrizze a csatlakozókábeleket
· Hibás fájlok vannak a memóriakártyán
→ Helyezzen be egy megfelelő fájlokat tartalmazó memóriakártyát

Az Intéző használatakor a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) eszköz nem jelenik meg

· Hibás kábelcsatlakozás
→ Ellenőrizze a csatlakozást
· A fényképezőgép ki van kapcsolva
→ Kapcsolja be a fényképezőgépet
· Az operációs rendszer nem Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10,0 - 10,4. Esetleg a számítógép nem támogatja az USB használatát
→ Telepítse a Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10,0 - 10,4 operációs rendszert egy olyan számítógépre, amely támogatja az USB csatlakozást
· A fényképezőgép illesztő nincs telepítve
→ Telepítsen [USB Storage Driver] (USB tárillesztő) programot

Műszaki adatok

Képérzékelő - Típus : 1/2,5 hüvelykes CCD
- Hasznos pixelszám : Kb. 8,2 megapixel
- Teljes pixelszám : Kb. 8,3 megapixel

Lencse - Fókusztáv : NV lencse f = 6,3 - 18,9 mm (35 mm-es filmmel egyenértékű: 38-114 mm)
- F szám : F3,5 - F4,5
- Digitális zoom : · Állókép mód: 1,0X - 5,0X
· Lejátszás mód: 1,0X - 12,0X
(a képek méretétől függően)

LCD-kijelző - 2,5" színes TFT LCD (230 000 pixel)

Fókuszálás - Típus : TTL automatikus fókusz, Multi AF, Arcfelismerés AF, Kézi fókusz
- Tartomány

	Normál	Makró	Szuper makró	Auto makró
Széles	80 cm - végtelen	5 cm - 80 cm (Széles)	1 cm-5 cm (Széles)	5 cm-végtelen (Széles)
Tele		40 cm - 80 cm (Tele)	-	40 cm-végtelen (Tele)

Rekeszzár - Sebesség : 1 - 1/2,000 mp.
(Éjszakai mód: 15 - 1/2,000 mp.)

Exponálás - Vezérlés : AE program
Fénymérés: Többpontos, Spot, Központi súlyozott, Arcfelismerés
- Kiegyenlítés : ±2 EV (1/3 EV-s lépésekben)

Műszaki adatok

- ISO ekvivalens : Auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600

Vaku
- Üzemmódok : Auto, Auto és Vörösszem hatás javítás, Derítő villanófény, Lassú szinkronizálás, Vaku ki, Vörösszem hatás javítás
- Tartomány : Széles: 0,2 m – 3,0 m, Tele: 0,5 m – 2,5 m
- Újratöltődési idő : kb. 4 mp.

Képélesség - FINOM+, FINOM, NORMÁL, ÉLÉNK, ÉLÉNK+

Színhatás - Normál, F/F, Szépia, Vörös, Kék, Zöld, Negatív, Egyedi szín

Fehéregyensúly - Auto, Napfény, Felhős, Fluoreszcens alacsony, Fluoreszcens magas, Lámpafény, Egyedi

Hangfelvétel
- Hangfelvétel (max. 10 óra)
- Hangmemo állókép módban (max. 10 mp.)

Dátum feliratozás - Dátum, Dátum és óra, Ki (felhasználó által választható)

Képkészítés
- Állókép
  - · Üzemmód: Auto, Program, ASR, Színhely
  - · Színhely: Éjszakai, Portré, Gyerekek, Tájkép, Közeli, Szöveg, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, T&zijáték, Vízpart&Hó, Kávéház, Étel, Időzítő (összesen 14 mód)
  - · Képkészítés: Egy kép, Sorozatkép, AEB, Időköz fényképezés, Mozgásrögzítés
  - · Időzítő: 2 mp, 10 mp, Dupla, Mozgás időzítő
- Videoklip
  - · Hanggal és hang nélkül (rögzítési idő: függ a memóriakapacitástól)
  - · Méret: 800x592, 720x480, 640x480, 320x240
  - · Képváltási gyakoriság: 30 fps, 20 fps, 15 fps (15/20 fps 800x592, 720x480 esetén)
  - · Optikai zoom: legfeljebb 3x (Hangrögzítés az optikai zoom használata közben is)
  - · Videoklip képstabilizátor (felhasználó által választható)
  - · Videoklip szerkesztés (beépített): Szüneteltetés felvétel közben, Állókép rögzítés

Tárolás
- Média
  - · Belső memória: 19 MB flash memória
  - · Külső memória (opcionális)
    : MMCplus (legfeljebb 2 GB garantálva)
    SD/SDHC (legfeljebb 4 GB garantálva)
- Fájlformátum
  - · Állókép: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - · Videoklip: AVI (MPEG-4)
  - · Hang: WAV
- Képméret

8M	7M	6M	5M	3M	1M
3264x2448	3264x2176	3264x1824	2592x1944	2048x1536	1024x768

- Kapacitás (256 MB-os méret)

Műszaki adatok

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Szuperfinom	57	68	84	93	172	558
Finom	103	115	134	158	265	663
Normál	180	206	233	271	425	742

* Ezeket az adatokat a Samsung standard körülményei között mérték, és változhat a fényképezés körülményeitől és a fényképezőgép beállításaitól függően.

"E" gomb - Hatás : Szín, Képbeállítás, Speciális szín, Fun (Kiemelés, Kompzoit, Képkeret)
- Szerkesztés : Méretezés, Forgatás, Szín, Különleges szín, Képbeállítás (Fényerő, Kontraszt, Színtelítettség, Zaj hozzáadása)Fun (Karikatúra, Kiemelés, Kompozit, Képkeret, Matrica)

Képlejátszás - Típus : Egy kép, Miniatűr képek, Diavetítés, Videoklip

Csatlakozók
- Digitális kimeneti csatlakozó: Nagy sebességű USB 2.0
- Hang: Monó
- Videó kimenet: NTSC, PAL (a felhasználó által választható)
- Egyenáramú adapter: 4.2 V (24-érintkezős csatlakozó)

Tápforrás
- Újratölthető elem: SLB-0837(B), 3.7 V (800 mAh)
- Adaptor: SAC-45(4.2 V egyenáram, 450 mA)

Méretek (szélesség x magasság x mélység)
- 93,3 X 18,0 X 57,7 mm (a kiemelkedések kivételével)

Tömeg - 110 g (elemek és kártya nélkül)

Üzemi hőmérséklet
- 0 - 40˚C

Működési páratartalom
- 5 - 85%

Szoftver - Samsung Master, Adobe Reader

※ A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

※ Az összes védjegy az illető védjegyek tulajdonosainak birtokában van.

A szoftverre vonatkozó megjegyzések

Kérjük, olvassa át figyelmesen a kezelési kézikönyvet a fényképezőgép használata előtt.

- A csatolt szoftver egy Windows fényképezőgép illesztő és képszerkesztési szoftver eszköz.
- Semmilyen körülmények között nem engedélyezett a szoftver vagy a kezelési kézikönyv teljes vagy részleges másolása.
- A szoftver szerzői jogai csak a fényképezőgéppel történő felhasználásra érvényesek.
- Abban a valószínűtlen helyzetben, ha a termék gyártási hibás, mi megjavítjuk vagy kicseréljük a fényképezőgépét. Semmilyen formában nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő használat által okozott meghibásodásokért.
- Saját készítményű vagy a gyártó által nem garantált operációs rendszerű számítógépre nem érvényes a Samsung garancia.
- A kézikönyv elolvasása előtt Önnek alapvető ismeretekkel kell rendelkeznie a számítógépek és az operációs rendszerek terén.

Rendszerkövetelmények

Windows	Macintosh
450 MHz-es Pentium II-nél gyorsabb (800 MHz-es Pentium ajánlott) processzorral rendelkező számítógép	Power Mac G3 vagy újabb
Windows 98SE / 2000 / ME / XP / Vista	Mac OS 10.0 – 10.4
Legalább 128 MB RAM (512 MB fölötti ajánlott) 200 MB szabad lemezterület (1 GB ajánlott)	Legalább 64 MB RAM 110 MB szabad lemezterület
USB-port	USB-port
CD-ROM meghajtó	CD-ROM meghajtó
1024x768 pixeles, 16 bites színmélységgel kompatibilis monitor (24 bites színes megjelenítő ajánlott) Microsoft DirectX 9.0C	MPlayer (a videoklipekhez)

A szoftverről

Miután behelyezte a CD-ROM meghajtóba a fényképezőgéphez csatolt CD-ROM-ot, a következő ablak jelenik meg.

SAMSUNG DIGITAL CAMERA INSTALLER
• Thank you for purchasing SAMSUNG Digital Camera
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Install].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Install
Cancel
www.samsungcamera.com
www.samsungcamera.co.kr
User Manual

A fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőt.

■ **Fényképezőgép illesztő : Ez lehetővé teszi a képek átvitelét a fényképezőgép és a számítógép között.**

Ez a fényképezőgép USB tárillesztőt használ fényképezőgép illesztőként. A fényképezőgépet USB kártyaolvasóként is használhatja. Az illesztő telepítése és a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása után a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) ikon megjelenik a [Windows Explorer] (Windows Intéző) programban vagy a [My computer] (Sajátgép) ablakban. Az USB tárillesztő csak a Windows rendszerhez használható. A Macintosh USB tárillesztőt az szoftveres CD nem tartalmazza.
A fényképezőgépet a Mac OS 10.0 - 10.4 operációs rendszerrel lehet használni.

■ **Samsung Master: Ez a minden egyben multimédia szoftver megoldás**

A szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti digitális képeit és videóklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

- Az illesztő telepítés előtt győződjön meg arról, hogy számítógépe gépe megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- 5–10 másodpercet kell várnia, amíg az automatikus telepítőprogram lefut, a számítógépe képességeinek függvényében. Ha azablak nem jelenik meg, indítsa el a [Windows Explorer] (Windows intéző) programot, és válassza ki a CD gyökérkönyvtárában levő [Installer.exe] fájlt.

Az alkalmazásszoftver telepítése

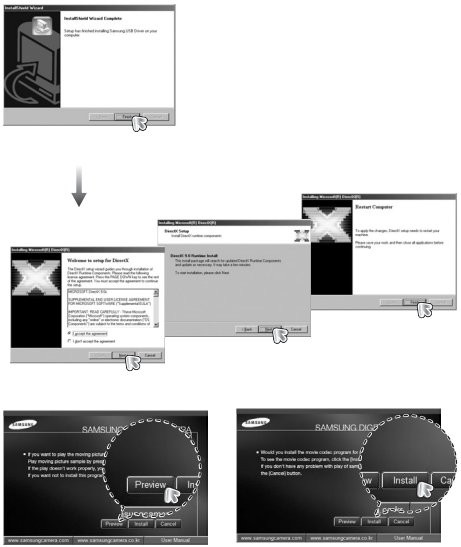
Ha a fényképezőgépet és a számítógépet együtt kívánja használni, először telepítse az alkalmazásszoftvert. Miután ez megtörtént, a fényképezőgépben tárolt képek átvihetők a számítógépre, és tetszés szerint szerkeszthetők egy képszerkesztő program segítségével.

■ Látogasson el a Samsung honlapjára.

http://www.samsungcamera.com : Angol
http://www.samsungcamera.co.kr : Koreai

1. Az automatikus futtatás ablak jelenik meg.
   Kattintson az Automatikus futtatás ablakban található [Install] (Telepítés) menüre.

2. Telepítse a fényképezőgép illesztőt, a DirectX, Xvid, a Samsung Master és az Adobe Reader programokat a képernyőn látható, ezeknek megfelelő gombok segítségével. Ha a DirectX egy újabb változata már megtalálható a számítógépén, a DirectX telepítése nem szükséges.



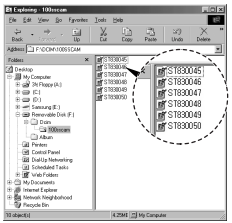
※ Az XviD kodek forgalmazása a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint történik, és ennek megfelelően bárki ingyen lemásolhatja, forgalmazhatja vagy módosíthatja a kodeket. Ez a Licenc minden olyan programra vagy egyéb munkára érvényes, amelyek a szerzői jogok tulajdonosától származó olyan közleményt tartalmaz, amely ezen Általános Nyilvános Licenc feltételei közötti forgalmazást tesz lehetővé. További információért lásd a GNU Általános Nyilvános Licenc dokumentumait (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Az alkalmazásszoftver telepítése

3. A számítógép újraindítását követően csatlakoztassa azt a fényképezőgéphez az USB kábel segítségével.

4. Kapcsolja be a fényképezőgépet.
   A [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nyílik meg, és a számítógép felismeri a fényképezőgépet.

※ Ha Windows XP/Vista operációs rendszert használ, egy képnézegető program fog megnyílni. Ha a Samsung Master elindítása után megnyílik ennek letöltési ablaka, azt jelenti, hogy a fényképezőgép illesztő telepítése sikeres volt.



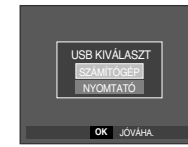
Az alkalmazásszoftver telepítése

- Ha telepítette a fényképezőgép illesztőprogramját, a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nem nyílik meg.
- A Windows 98 SE operációs rendszer esetén a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) párbeszédablak nyílik meg, és megjelenhet egy ablak, amely az illesztőfájl kiválasztását kéri. Ebben az esetben adja meg a csatolt CD-n levő [USB Driver] (USB illesztő) fájlt.
- A felhasználói kézikönyv PDF formátumú dokumentumait a fényképezőgéphez csatolt szoftver CD tartalmazza. Keresse meg a PDF fájlokat a Windows Explorer (Windows Intéző) segítségével. A PDF fájlok megnyitása előtt telepítenie kell a szoftver CD-n levő Adobe Readert.
- Az Adobe Reader 6.0.1 helyes telepítéséhez az Internet Explorer 5.01 (Internet Böngésző 5.01) vagy ennek újabb változatát kell telepíteni. Látogasson el a „www.microsoft.com” weblapra, és frissítse az Internet Explorert.

A számítógép mód indítása

Ha az USB kábelt a számítógépe USB portjára csatlakoztatja, majd bekapcsolja a számítógépet, a fényképezőgép automatikusan „számítógép csatlakoztatás” módra vált át. Ebben a módban letöltheti számítógépére a fényképezőgépben tárolt képeket az USB kábel segítségével.

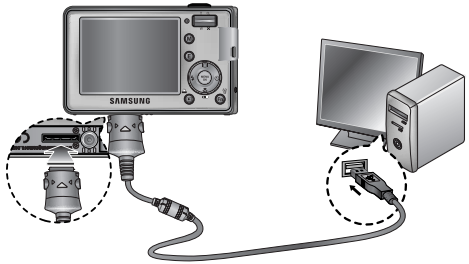
■ A fényképezőgép csatlakozási beállításai



1. Kapcsolja be a fényképezőgépet
2. Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a számítógépet az USB kábel segítségével
3. Kapcsolja be a számítógépet. A fényképezőgép és a számítógép össze van kapcsolva.
4. Az LCD kijelzőn a külső eszköz kiválasztása menü jelenik meg.
5. Válassza ki a [SZÁMÍTÓGÉP] menüpontot a Fel / Le gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

A számítógép mód indítása

■ A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása.



※ Ha az 5. lépésben a [NYOMTAT] menüpontot választotta, a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatásakor a [CSATL. A NYOMTATÓHOZ] üzenet jelenik meg, és a kapcsolat nem jön létre. Ebben az esetben húzza ki az USB kábelt, majd hajtsa végre az eljárást a 2. lépéstől kezdve.

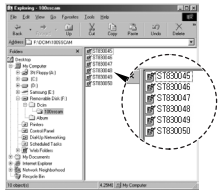
■ A fényképezőgép és a számítógép szétkapcsolása: Lásd a 105. oldalt (A cserélhető lemez eltávolítása)

■ A tárolt képek letöltése

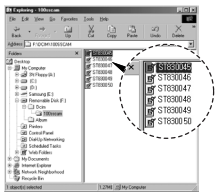
Letöltheti a fényképezőgépben tárolt állóképeket a számítógépe merevlemezére, és kinyomtathatja vagy egy fényképszerkesztő szoftver segítségével szerkesztheti azokat.

1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.

2. Válassza ki számítógépe asztalán a [My computer] (Sajátgép) ikont és kattintson duplán a [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Cserélhető lemez → DCIM → 100SSCAM)-ra. A képfájlok fognak megjelenni.

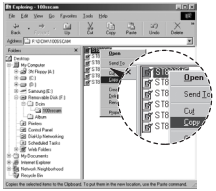


3. Válasszon ki egy képet és nyomja meg a jobboldali egérgombot.



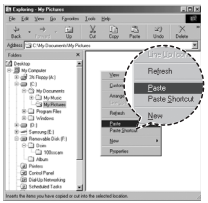
A számítógép mód indítása

4. Egy felbukkanó menü nyílik meg.
   Kattintson a [Cut] (Kivágás) vagy a [Copy] (Másolás) menüpontra.
   - [Cut] (Kivágás) : kiválasztott fájl kivágása.
   - [Copy] (Másolás) : fájlok másolása.

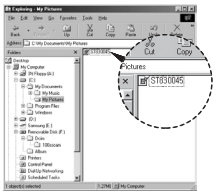


5. Kattintson arra a mappára, melybe a fájlt akarja beilleszteni

6. Nyomja meg a jobboldali egérgombot.
   Egy felbukkanó menü nyílik meg. Kattintson a [Paste] (Beillesztés) menüpontra.



7. Egy képfájl kerül átvitelre a fényképezőgépről a számítógépre.



- A [Samsung Master] segítségével közvetlenül a számítógép képernyőjén tekintheti meg a memóriában tárolt képeket. A program segítségével átmásolhatja vagy áthelyezheti a képfájlokat.

- Azt ajánljuk, hogy megtekintés érdekében másolja át a képeket a számítógépre. A képeknek közvetlenül a cserélhető lemezről történő megnyitása a kapcsolat váratlan megszakadását eredményezheti.
- Más fényképezőgéppel készített fájlnak a Cserélhető lemezre való feltöltése esetén a fényképezőgép LCD kijelzőjén a [FÁJLHIBA!] üzenet jelenik meg LEJÁTSZÁS módban, míg MINIATŰR módban nem jelenik meg semmi.

A cserélhető lemez eltávolítása

■ Windows 98SE

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnyel ég.
2. Húzza ki az USB kábelt.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Az ábrák eltérhetnek a valóságtól, a Windows operációs rendszer verziójának függvényében)

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnyel ég.

2. Kattintson duplán a tálcán levő [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ikonra.

[Kattintson duplán!]

3. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) menüpontot, és kattintson a [Stop] (Leállítás) gombra.

4. A [Stop a Hardware device] (Hardvereszköz leállítása) ablak nyílik meg Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) lehetőséget, és kattintson az OK gombra.

5. A [Safe to Remove Hardware] (A hardver eltávolítása biztonságos) ablak nyílik meg. Kattintson az OK gombra.

6. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg Kattintson a [Close] (Bezárás) gombra. Ekkor a cserélhető lemez biztonságosan eltávolítható.

7. Húzza ki az USB kábelt.

Az Macintosh USB illesztőprogram telepítése

1. A Macintosh USB illesztőprogram nincs a szoftveres CD-n, mivel a Macintosh operációs rendszer támogatja a fényképesőgép illesztőjét.
2. Ellenőrizze a MAC operációs rendszerének változatát az indítás alatt. Ez a fényképezőgép a MAC 10.0 ~ 10.4 operációs rendszerrel kompatibilis.
3. Kapcsolja össze a fényképezőgépet a Macintosh rendszerű számítógéppel, majd kapcsolja be azt.
4. A fényképezőgép MACintosh rendszerű számítógéphez való csatlakoztatása után egy új ikon jelenik meg a számítógép asztalán.

A Macintosh USB illesztő használata

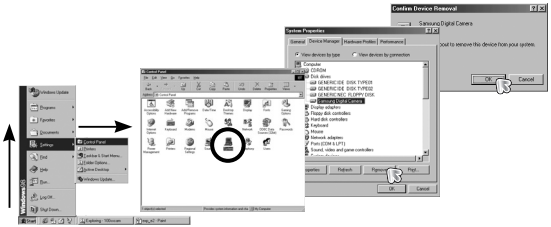
1. Kattintson duplán a számítógép asztalán levő új ikonra. Megjelenik a memóriában levő mappa.
2. Válasszon ki egy képfájlt és másolja vagy helyezze át a Macintosh számítógépre.

● Mac 10.0 vagy újabb operációs rendszer esetén:
Először fejezze be a számítógépről a fényképezőgépre való feltöltést, majd távolítsa el a cserélhető lemezt az Extract parancs segítségével.

A Windows 98SE USB illesztő eltávolítása

Az USB illesztő eltávolítására az alábbiak szerint járjon el.

1. Kapcsolja össze fényképezőgépét egy számítógéppel, és kapcsolja be azokat.
2. Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a Removable Disk (Cserélhető lemez) a [My Computer] (Sajátgép) listában.
3. Távolítsa el a [Samsung Digital Camera] (Samsung digitális kamera) eszközt a Device manager (Eszközkezelő) programból.



4. Húzz ki az USB kábelt.
5. Távolítsa el a [Samsung USB Driver] (Samsung USB illesztő) programot az Add/Remove Programs Properties (Programok hozzáadása és eltávolítása) ablakban.

6. Az eltávolítás ezzel befejeződött.

Samsung Master

E szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti képeit és videoklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

A program elindításához kattintson a [Start → Programs (Programok) → Samsung → Samsung Master → Samsung Master] menüpontra.

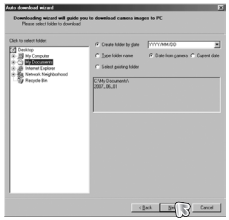
■ Képek letöltése

1. Kapcsolja összes a fényképezőgépet és a számítógépet.

2. A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása után a képek letöltésére szolgáló ablak jelenik meg.
   - A rögzített képek letöltése érdekében válassza a [Select All] (Mindet kijelöli) gombot.
   - Válassza ki az ablakban a kívánt mappát, majd kattintson a [Select All] (Mindet kijelöli) gombra. A rögzített képeket vagy a kiválasztott mappát mentheti le.
   - Ha a [Cancel] (Mégse) gombra kattint, a letöltés megszakad.

3. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.

4. Válasszon ki vagy hozzon létre egy célmappát, melybe elmenti a képeket és mappákat.
   - Dátum szerint rendezett mappákat lehet létrehozni, melyekbe aztán a képeket letöltheti.
   - A mappát tetszés szerint nevezheti el, és a képeket a kívánt mappába töltheti le.
   - A mappa kiválasztása után a képek az illető mappába kerülnek.



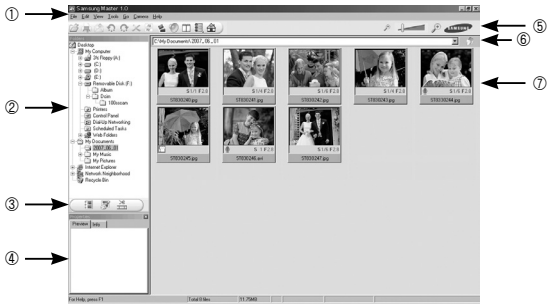
5. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.

6. A jobbra látható ablak jelenik meg. A kiválasztott mappa útvonala az ablak felő részén jelenik meg. Kattintson a [Start] gombra, hogy elindítsa a képek letöltését.

7. A letöltött képek megjelennek a képernyőn.

Samsung Master

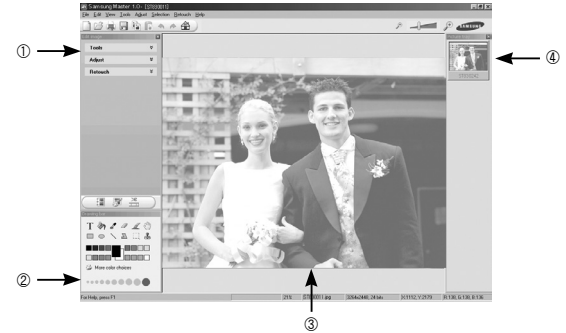
■ Képnézegető: A tárolt képek megjelenítésére használható.



- A képnézegető funkciói az alábbiak.
  - ① Menüsáv: A következő menük kiválasztására teszi lehetővé: File (Fájl), Edit (Szerkesztés), View (Nézet), Tools (Eszközök), Change functions (Változtatási funkciók), Auto download (Automatikus letöltés), Help (Súgó) stb.
  - ② Képválasztási ablak: A kívánt képek eben az ablakban választhatók ki.
  - ③ Az adathordozó típus kiválasztási menü: A képnézegető, képszerkesztő és videóklip szerkesztő funkciók innen választhatók ki.
  - ④ Előkép ablak: A kép vagy videóklip előképének megjelenítésére és a multimédia információk ellenőrzésére használható.
  - ⑤ Zoom sáv: Az előkép méretének változtatására használható.
  - ⑥ Mappamegjelenítő ablak: A kiválasztott képet tartalmazó mappa útvonalának megjelenítésére szolgál.
  - ⑦ Képmegjelenítési ablak: A kiválasztott mappában levő képek megtekintésére használható.

※ További információért lásd a Samsung Master [Help] (Súgó) menüjét.

■ Képszerkesztés: Állókép szerkesztésére használható.



- A képszerkesztési funkciók az alábbiak.
  - ① Szerkesztés menü: A következő menük közül lehet választani.
    - [Tools] (Eszközök) : A kiválasztott kép átméretezése vagy levágása. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
    - Adjust] (Beállítás) : A kép minőségének módosítására használható. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
    - [Retouch] (Retusálás): Változtathat a képen vagy hatásokat alkalmazhat a képre. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
  - ② Rajzolási eszközök: Képszerkesztési eszközök.
  - ③ Képmegjelenítési ablak: Ebben az ablakban jelenik meg a kiválasztott kép.
  - ④ Előkép ablak: A módosított kép előképének megjelenítésére használható.

※ Az Samsung Master programmal szerkesztet állókép nem játszható le a fényképezőgéppel.

※ További információért lásd a Samsung Master [Help] (Súgó) menüjét.

Samsung Master

■ Videóklip szerkesztés: Állókép, videóklip, hangos magyarázat vagy zenefájl egyetlen videóklipben egyesíthető.

- A videóklip szerkesztési funkciók az alábbiak.

① Szerkesztés menü: A következő menük közül lehet választani.
[Add media] (Médiaelem hozzáadása): A videókliphez más médiaelemek is hozzáadhatók.
Edit Clip] (Videóklip szerkesztése): A fényesség, kontraszt, szín és színtelítettség változtatására használható.
[Effects] (Hatások): Hatás hozzáadására használható.
[Set Text] (Szöveg beillesztése): Szövegek helyezhetők a képre.
[Narrate] (Hangos magyarázat): Hangos magyarázat csatolható.
[Produce] (Kiadás): A szerkesztett multimédia fájlt új név alatt mentheti el. Az AVI, Windows media (wmv) és Windows media (asf) fájltípusok közül választhat.

② Keretmegjelenítési ablak: Ebben az ablakban lehet multimédiás tartalmat hozzáadni.

※ Olyan codec-es tömörítésű videóklipeket, amelyek nem kompatibilisek a Samsung Master programmal nem játszhatók le Samsung Master-ben.
※ További információért lásd a Samsung Master [Help] (Súgó) menüjét.

GYIK

Az USB csatlakozás működészavara esetén kérjük ellenőrizze a következőket.

1. eset az USB kábel nincs csatlakoztatva vagy nem a fényképezőgép USB kábelét használták.
→ A fényképezőgép USB kábelét használja a csatlakoztatáshoz.

2. eset A számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet.
Előfordulhat, hogy a fényképezőgép az Device Manager (Eszközkezelő) [Unknown Devices] (Ismeretlen eszközök) eszközei között található.
→ A fényképezőgép illesztőprogramját előírásszerűen telepítse.
Kapcsolja ki a fényképezőgépet, húzza ki az USB kábelt, dugja vissza az USB kábelt, majd ismét kapcsolja be a fényképezőgépet.

3. eset Fájlátvitel közben váratlan hiba jelentkezett.
→ Kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet. Ismételje meg a fájlátvitelt.

4. eset USB hub használata esetén
→ Előfordulhat, hogy ha a fényképezőgépet és a számítógépet USB hubbal kapcsolja össze, problémák jelentkeznek, abban az esetben ha a számítógép és a hub nem kompatibilisek. Amennyiben lehetséges a számítógépet és a fényképezőgépet közvetlenül kapcsolja össze.

5. eset A számítógéphez más USB kábelek is csatlakoznak?
→ A fényképezőgép hibásan működhet, ha más USB csatlakozású eszközzel párhuzamosan kapcsolják össze a számítógéppel. Ebben az esetben húzza ki a másik USB kábelt, és csak az egyik USb kábelt csatlakoztassa a fényképezőgéphez.

6. eset Amikor megnyitom a Device Manager (Eszözkezelő) ablakot (a Start → [Settings (Beállítások)] → Control Panel (Vezérlőpult) → [Performance and Maintenance (Teljesítmény és karbantartás)] → System (Rendszer) → [Hardware (Hardver)] → Device Manager (Eszközkezelő) útvonalon), Unknown Devices (Ismeretlen eszközök) vagy Other Devices (Egyéb eszközök) olyan tételeket tartalmaznak, melyek mellett sárga kérdőjel (?) vagy felkiáltójel (!) látható.
→ A jobb egérgombbal kattintson a kérdőjeles (?) vagy felkiáltójeles (!) tételre, és válassza a „Remove" (Eltávolítás) parancsot. Indítsa újra a számítógépet, és kapcsolja összes újra a fényképezőgéppel. Windows 98SE operációs rendszerű számítógépen is távolítsa el a fényképezőgép illesztőprogramját, indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a fényképezőgép illesztőjét.

7. eset Bizonyos biztonsági programok (Norton Anti Virus, V3 stb.) miatt egyes számítógépek a fényképezőgépet nem ismerik fel cserélhető lemezként.
→ Állítsa le a biztonsági programot és kapcsolja össze a fényképezőgépet a számítógéppel. Olvassa el a biztonsági programnak az ideiglenes leállításra vonatkozó utasításait.

8. eset A fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolódik.
→ Ha az fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB portra csatlakozik, előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. A fényképezőgépet a számítógép hátsó lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolja.

GYIK

■ Ha a számítógép nem tudja lejátszani a videóklipet

※ Ha a számítógép nem tudja lejátszani a fényképezőgéppel rögzített videóklipet, valószínűleg a számítógépre telepített codec az oka.

● Ha nem telepítette a videóklip lejátszásához szükséges codec-et
→ Telepítse a codec-et az alábbiak szerint.

[Windows codec telepítése]

1. A XviD codec telepítése
   1) Helyezze be a fényképezőgéphez tartozó CD lemezt.
   2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, válassza ki a [CD-ROM meghajtó:\XviD] mappát, majd kattintson az XviD-1.1.2-01112006.exe fájlra.

※ Az XviD codec forgalmazása a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint történik, és ennek megfelelően bárki ingyen lemásolhatja, forgalmazhatja vagy módosíthatja a codec-et. Ez a Licenc minden olyan programra vagy egyéb munkára érvényes, amelyek a szerzői jogok tulajdonosától származó olyan közleményt tartalmaz, amely ezen Általános Nyilvános Licenc feltételei közötti forgalmazást tesz lehetővé. További információért lásd a Licenc dokumentumait (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Mac codec telepítése]

1) A codec a következő weblapról tölthető le:
(http://www.divx.com/divx/mac)
2) Kattinson a [Free Download] menüre az ablak jobb felsŒ oldalán, és megjelenik a letöltési ablak.
3) Válassza ki a Mac operációs rendszerének verziószámát a fájl letöltéséhez, és mentse el a kívánt mappába.
4) Futtassa a letöltött fájlt, hogy telepítse a videóklipek lejátszásához szükséges codec-et.

※ Ha a videoklipet nem játssza le a Macintosh operációs rendszere, használjon egy olyan médialejátszót, amely támogatja az Xvid kodeket (pl. MPlayer).

● Ha a számítógépre nem telepítették a DirectX 9.0 vagy újabb verzióját
→ Telepítse a DirectX 9.0 vagy újabb változatát
   1) Helyezze be a fényképezőgéppel szállított CD lemezt
   2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, és válassza ki a [CD-ROM meghajtó:\ USB Driver\DirectX 9.0] mappát, majd kattintson a DXSETUP.exe fájlra. A DirectX telepítése végrehajtódik. A DirectX a következő weblapról tölthető le: http://www.microsoft.com/directx

● Ha a számítógép (Windows 98SE operációs rendszerben) nem válaszol, ha a számítógépet és a fényképezőgépet többször egymás után összekapcsolják
→ Ha a számítógép (Windows 98SE operációs rendszerben) hosszú ideje működik és a fényképezőgépet többször is hozzákapcsolják, megtörténhet, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. Ebben az esetben indítsa újra a számítógépet.

● Ha a fényképezőgéppel összekapcsolt számítógép nem válaszol a Windows beindulásakor.
→ Ebben az esetben kapcsolja szét a számítógépet és a fényképezőgépet, hogy a Windows beinduljon. Ha a probléma továbbra is fennáll, tiltsa le a Legacy USB Support (Örökölt USB támogatás) beállítást és indítsa újra a számítógépet. A Legacy USB Support (Örökölt USB támogatás) a BIOS beállító programban található. (A BIOS beállító program gyártóról gyártóra különbözik, és bizonyos BIOS menükben nem létezik a Legacy USB Support – örökölt USB támogatás – beállítás). Ha nem tudja megváltoztatni ezt a beállítást, forduljon a számítógép vagy a BIOS gyártójához.

● Ha a videóklipet nem tudja letörölni vagy a cserélhető lemez nem értelmezhető vagy a fájlátvitel közben hibaüzenet jelenik meg.
→ Ha csak a Samsung Master programot telepíti, a fent leírt problémák esetenként jelentkeznek.
   - Zárja be a Samsung Master programot a Tálcán levő SamsungMaster ikonra kattintva.
   - Telepítse a szoftveres CD-n levő összes alkalmazásszoftvert.

A termék előírásszerű végkezelése

A termék előírásszerű végkezelése (Elhasznált elektromos és elektronikus felszerelés)

(Az Európai Unióban és más, külön hulladékbegyűjtő rendszereket működtető európai országokban érvényes) A terméken vagy annak dokumentációjában ez a jelzés azt jelenti, hogy a terméket életciklusa végén tilos más háztartási hulladékkal együtt eldobni.
Annak érdekében, hogy elkerülje a nem ellenőrzött körülmények között kidobott hulladék ne ártson a környezetre és az egészségre, kérjük, a terméket válassza el a többi hulladéktól és felelősségtudatos tegye lehetővé az anyagok minél nagyobb mértékű újrahasznosítását. A háztartási felhasználók vagy vegyék fel kapcsolatot azzal az üzlettel, amelyben a terméket vásárolták, vagy a helyi önkormányzattal, ahol részletes tájékoztatást kap arról, hogy milyen módon járulhat hozzá a környezetvédelmi szempontból biztonságoz újrahasznosításhoz. A kereskedelmi felhasználók lépjenek kapcsolatba a szállítóval és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben rögzített feltételeket.
Ezt a terméket nem szabad más kereskedelmi hulladékkal együtt kidobni.

A Samsung Techwin kíméli a környezetet a termék gyártsának minden egyes fázisában, hozzájárulva a környezet megóvásához, és számos olyan intézkedést hoz, mellyel ügyfeleinek egyre köürnyezetvédőbb termékeket kínál. Az Eco jelzés a Samsung Techwin azon törekvését jelképezi, mely környezetvédő termékek gyártására összpontosít, és egyben azt is jelzi, hogy ez a termék megfelel az EU RoHS irányelvének.

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to
Samsung cameras, Please contact
the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 5303
FAX : 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE :
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die
Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem
beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL
WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET : www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC
INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

CE The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)